

OIL&GAS OFFSHORE  
& ÉNERGIES  
OIL&GAS OFFSHORE  
& ENERGY

2022

CONSTRUCTION  
RÉPARATION NAVALE  
SHIPBUILDING

ÉNERGIES MARINES  
RENOUVELABLES  
MARINE RENEWABLE  
ENERGIES

ANNUAIRE / DIRECTORY



# SOMMAIRE / DIRECTORY

- 3 EDITO** *INTRODUCTION*
- 5 LEXIQUE** *GLOSSARY*
- 10 PRODUITS & SERVICES** *PRODUCTS & SERVICES*
- 13 LES ENTREPRISES** *THE COMPANIES*
- 228 LES PARTENAIRES** *THE PARTNERS*

Avec le soutien de  
With the support of



# EDITO / INTRODUCTION

**Vous avez entre les mains la nouvelle édition de l'annuaire BPN 2022 ! Une édition hors normes qui vous ouvre les portes de 200 entreprises et partenaires, dont les savoir-faire qualitatifs et compétitifs sont avérés et reconnus des professionnels les plus exigeants.**

**Vous êtes ce professionnel exigeant ? vous êtes à la recherche de compétences pointues ? de produits fiables et durables ? de services experts ?**

**Ne cherchez plus, l'annuaire 2022, vous permettra de concrétiser vos projets les plus complexes dans les activités Naval, EMR et Oil and Gas Offshore et Energies.**

**L'annuaire BPN, est « l'outil » indispensable à la réussite de vos projets en France et à l'international !**

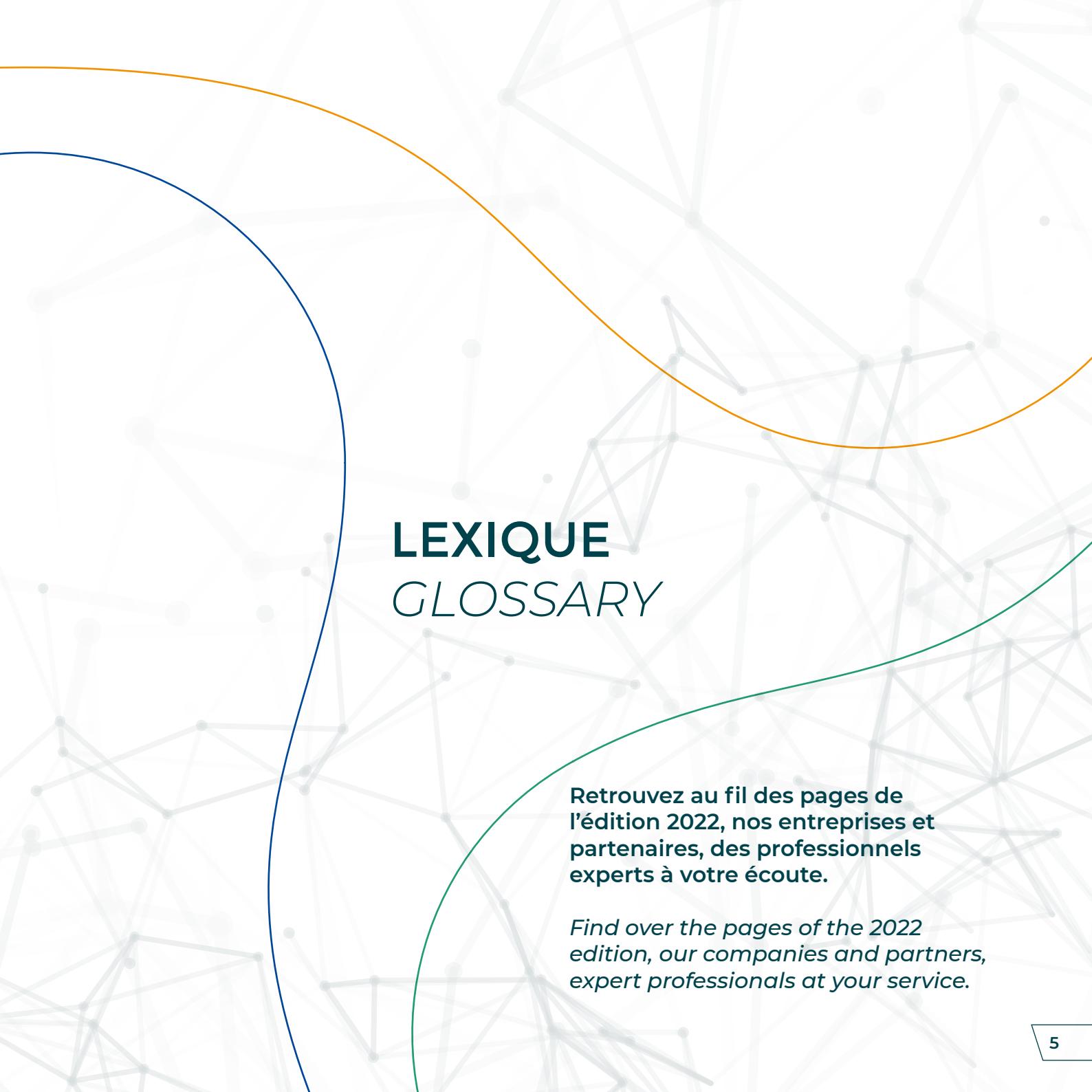
*You have in your hands the new edition of the BPN 2022 directory ! An extraordinary edition that allows you to connect 200 companies and partners, whose qualitative and competitive know-how is proven and recognised by the most demanding professionals.*

***Are you that demanding professional?** Are you looking for cutting-edge skills? reliable and durable products? expert services?*

***Don't look any further, the 2022 directory will enable you to carry out your most complex projects in the Naval, MRE and Oil and Gas Offshore and Energy activities.***

***The BPN directory is the essential tool for the success of your projects in France and abroad!***





# LEXIQUE GLOSSARY

Retrouvez au fil des pages de l'édition 2022, nos entreprises et partenaires, des professionnels experts à votre écoute.

*Find over the pages of the 2022 edition, our companies and partners, expert professionals at your service.*

# LEXIQUE / GLOSSARY

ENTREPRISES  
COMPANIES



182



153



127

ACTEUMIUM BREST .....	122
ADD TECHNOLOGIES .....	38
AEGIS ENGLISH ACADELORN .....	202
AFPA MARITIME BRETAGNE .....	203
AGENCE MARITIME DE L'OUEST .....	170
AGENCE SEA TO SEA .....	222
AGENCE SHIP-ST.....	39
AGIR .....	40
AILES MARINES SAS.....	123
AIRSEAS.....	148
ALCA TORDA APPLICATIONS .....	41
ALD CALCULS MÉCANIQUES .....	42
ALOTECH.....	149
ALPHA TECHNIQUES.....	43
AMARÉNO.....	44
AML - ATELIERS MÉCANIQUES LORIENTAIS.....	98
ANEMO .....	45
ANTICORR CONSEIL.....	138
APAVE.....	190
APPRENTIS D'AUTEUIL .....	204
ARMORIC CONCEPT.....	191
ARTELIA INDUSTRIE.....	46
ASSOCIATION BLUE FISH .....	47

AUDÉLOR .....	48
AVELAJ.....	49
AXIMA .....	150
AYMING.....	230
AZIMUT .....	223
B.R. NAVAL CONSULTING.....	124
BANQUE POPULAIRE GRAND OUEST .....	231
BARILLEC MARINE .....	125
BEAM CUBE .....	50
BERTHELOT SAS .....	151
BLUE WATER SHIPPING .....	171
BOLLORÉ LOGISTICS .....	172
BOOKBEO .....	224
BOPP.....	99
BORD À BORD .....	16
BRETAGNE COMMERCE INTERNATIONAL.....	225
BRETAGNE DÉVELOPPEMENT INNOVATION .....	226
BRETAGNE NACELLE .....	173
BRETAGNE OXYCOUPAGE .....	86
bst .....	87
CAMPUS DES MÉTIERS ET DES QUALIFICATIONS DES INDUSTRIES DE LA MER BRETAGNE .....	240
CAMPUS MONDIAL DE LA MER.....	51

CARENCO .....	174
CDK TECHNOLOGIES.....	17
CELTIC EMPLOI .....	239
CENTRE EUROPÉEN DE FORMATION CONTINUE MARITIME.....	205
CEPS .....	206
CHANTIER BRETAGNE SUD .....	18
CHANTIER NAVAL GLÉHEN .....	19
CHANTIER NAVAL UFAST.....	20
CINAV CAMPUS DES INDUSTRIES NAVALES .....	207
CMV AMPHIBIE .....	21
CNN MCO .....	22
COMETE-J.PARIS .....	152
COPREXMA.....	52
CORBÉLEC.....	126
CRÉDIT AGRICOLE .....	232
CRT MORLAIX .....	192
CT MER FORTE.....	53
CTIF.....	233
CTL .....	88
DALIC .....	139
DAMEN SHIPREPAIR BREST.....	23
DEKRA INDUSTRIAL.....	193
DSP CONSULTING.....	54
DYNAMOCEAN .....	55
ECAM RENNES LOUIS DE BROGLIE.....	208
EDF DIRECTION ACTION REGIONALE BRETAGNE .	127
EFINOR BRETAGNE.....	116
ÉMERAUDE MOTEURS SYSTÈMES.....	100
ENAG .....	128
ENSTA BRETAGNE.....	209
EOWIN .....	56
ETT ÉNERGIE TRANSFERT THERMIQUE .....	153
EURL C.A.T.....	57
EVOLEN .....	58
EXID CONCEPT & DÉVELOPPEMENT .....	227
FIDAL .....	234
FOB .....	154
FOB LOG .....	175
FONDERIE HELLIN .....	155
FRANCE HELICES S.A.S. .....	101
GAÏA TERRE BLEUE.....	59
GDR CHERPIN .....	140
GICAN.....	60
GSEA DESIGN.....	61
GUEL.....	156
GWENNEG .....	235
H2X ECOSYSTEMS .....	62
HATLAS EXPORT.....	63
HAXONEO .....	238
HEMPEL FRANCE SAS .....	141
HENSOLDT NXEYEA FRANCE .....	129
HYDROCORP .....	102
HYDROFLUID TECHNOLOGIES.....	103

● INGELIANCE TECHNOLOGIES BREST .....	64
● INGELIANCE TECHNOLOGIES ÉTS DE LORIENT.....	65
● INO-ROPE .....	157
● INTERPROFESSION DU PORT DE CONCARNEAU (IPC) .....	176
● INTERPROFESSION DU PORT DE LORIENT- IPL....	177
● INTERPROFESSION PORTUAIRE OUEST CORNOUAILLE .....	178
● INYANGA TECH .....	66
● IRMA.....	67
● IROISE MER.....	68
● ISI FISH SAS.....	158
● ISMER .....	179
● IUT BREST MORLAIX .....	210
● JR SEA EQUIPMENTS.....	69
● KERBOAT SERVICES .....	142
● LA TOULINE .....	211
● LE GAC USINAGE .....	104
● LE POCHER.....	105
● LEGENDRE CONSTRUCTION.....	180
● LGM.....	70
● LYCÉE PUBLIC MARITIME FLORENCE ARTHAUD DE SAINT-MALO .....	212
● MAINT & SEA .....	71
● MARINELEC TECHNOLOGIES .....	159
● MECÀ DIESEL.....	106
● MÉTAL ACTION .....	89
● MEUNIER INDUSTRIES.....	107
● NAUTIBANQUE CAISSE EPARGNE BRETAGNE PAYS DE LOIRE .....	236
● NAVAL CHECK .....	194
● NAVAL GROUP LORIENT.....	24
● NAVAL GROUP SITE DE BREST .....	25
● NAVALEO.....	26
● NAVEXPO .....	72
● NAVIPLAST MARINE INDUSTRIE .....	117
● NAVIWATT.....	27
● NAVOCÉAN.....	213
● NEO2S .....	160
● NEOTECH ENERGY.....	130
● NP INDUSTRIE .....	108
● OCEAN WINDS FRANCE.....	73
● OLAN ASSOCIÉS .....	237
● OLEN .....	161
● OREXAD.....	162
● ORYUS .....	109
● OTECMI .....	195
● OUEST SÉCURITÉ MARINE.....	196
● OXYMAX .....	90
● OXYMONTAGE.....	91
● PIRIOU .....	28
● PLASTIMER CHANTIER NAVAL .....	29
● PÔLE FORMATION UIMM BRETAGNE.....	214
● PÔLE MER BRETAGNE ATLANTIQUE.....	215

 POLYRÉSINE .....	110
 PORT DE BREST- SOCIETE PORTUAIRE	
BREST BRETAGNE .....	181
 PREMATECH FORMATION .....	197
 PRESTIA .....	143
 PROLARGE .....	74
 PROTECTION INCENDIE CORNOUAILLE .....	163
 PTL FRANCE .....	92
 QAIR .....	75
 QUAY POINT SOLUTIONS .....	182
 RH2O .....	216
 SABELLA .....	164
 SAS ARMARINA .....	131
 SEAIR .....	30
 SEALOFT .....	31
 SEASIDETECH .....	76
 SEGULA ENGINEERING FRANCE .....	77
 SEIMI .....	165
 SEM LORIENT KEROMAN .....	183
 SERVISOUD .....	166
 SETEC ENERGIE ENVIRONNEMENT .....	78
 SHELL FRANCE .....	93
 SHIP AS A SERVICE - COMEX MARINE .....	184
 SIBIRIL TECHNOLOGIES .....	32
 SLCE WATERMAKERS .....	167
 SLPN SAS .....	144
 SNE SMM .....	94
 SNEF .....	132
 SOBEC / FOURE LAGADEC .....	33
 SOCARENAM .....	34
 SOFRESID ENGINEERING SA ÉTS DE BREST .....	79
 SOFRESID ENGINEERING SA ÉTS DE LORIENT .....	80
 SOLIDOR SOLIANI EMC - CEM .....	118
 SOLORPEC .....	145
 SONOVISION .....	81
 SOTRAMA SAS .....	185
 SPIE INDUSTRIE & TERTIAIRE .....	133
 SPRD MANUTENTIONS .....	186
 SWAGELOK PARIS .....	111
 TECHNIC ASSISTANCE .....	82
 THALOS .....	134
 TOWT .....	187
 TRANS IROISE HYDRAULIQUE .....	112
 UIMM BRETAGNE .....	217
 UNION DES ENTREPRISES MEDEF MORBIHAN .....	218
 UNIVERSITÉ BRETAGNE SUD - UBS .....	219
 VALECO .....	135
 WICS .....	198
 ZÉPHYR & BORÉE .....	83

# PRODUITS & SERVICES

# PRODUCTS & SERVICES



14

## CHANTIER NAVAL

- > Construction navale tous types de navires : passagers, croisière, yacht, marchand, militaire, pêche, fluvial, recherche, sauvetage, servitude, offshore... > Navire de servitude (soutien, supply, remorqueur, transport de personnel, surveillance, baliseur, câblier, FPSO, FLNG...)
- > Réparation & Conversion navale > Maîtrise d'œuvre
- > MCO global > Acier, aluminium, composite



36

## INGÉNIERIE / DOCUMENTATION

- > Ingénierie, R&D, architecture navale > Étude, conception, intégration, coordination > Certification, spécification technique > Documentation technique > Étude de maintenance > Étude de danger > Contrôle documentaire > Contrôle et mesure physique > Étude d'impact, environnement > Géophysique, géotechnique, océanographie, météorologie



85

## STRUCTURES

- > Fondation métallique, Monopile, Pièces de transition, Jacket > Fondation gravitaire > Structure métallique, Mât
- > Composite > Sous-ensembles de turbine, éolienne > Système flottant



96

## MÉCANIQUE HYDRAULIQUE

- > Mécanique, hydraulique & maintenance > Ensemble propulsif (moteur, hélice, ligne d'arbre), Groupe électrogène et auxiliaire > Apparaux de pont, de pêche, guindeaux, barres à gouverner > Mécanique générale, chaudironnerie tuyauterie, usinage > Conception, installation, entretien réparation, maintenance



114

## EMMÉNAGEMENT

- > Emménagement > Cabine, Quartier vie > Local technique, Chambre froide > Plateforme offshore

## SHIPYARD

- > Shipbuilding all types of vessels : passengers, ferry, yacht, merchant, military, fishing, research, rescue, workboat, support ... > Ship repair & conversion > Support vessel (support, supply, tug, crew boat, patrol, buoy tender, cable-laying, FPSO, FLNG...)
- > Project Management > Global ISS > Steel, aluminum, composite

## ENGINEERING / DOCUMENT

- > Engineering, R&D, naval architecture > Design, integration, coordination study > Certification, technical specification > Technical Document > Maintenance study > Hazard study > Documentary control > Monitoring and physical measurement > Impact study, environment > Geophysics, geotechnics, oceanography, meteorology

## STRUCTURES

- > Steel foundation, Monopile, Transition pieces, Jacket > Gravitary foundation > Steel structure, Tower > Composite > Wind turbine subcomponents > Floating system

## MECHANICS HYDRAULICS

- > Mechanics, hydraulics & maintenance > Propulsion system (engine, propeller, shaft), Generator and auxiliary > Deck machinery, fishing gear, windlass, steering > Mechanical engineering, boilermaking piping machining > Design, installation, repair, maintenance

## OUTFITTING

- > Outfitting > Cabin, Living quarter > Technical room, Cold room/cooler > Offshore platform



120

## ÉLECTRICITÉ / RÉSEAUX

- > Électricité, armoire > Tableau électrique, automatisme > Electronique et informatique embarquée, Radionavigation
- > Contrôle, commande, surveillance et alarme > Cablage, raccordement électrique > Groupe et sous-station électrique
- > Simulateur, Maintenance



136

## TRAITEMENT DES SURFACES / PEINTURE

- > Traitement de surface > Revêtement, peinture > Isolation, calorifugeage > Fabrication, application



146

## FOURNISSEUR D'ÉQUIPEMENT

- Fournisseur d'équipement > Conception, fabrication fourniture > Fournitures navales et industrielles



168

## LOGISTIQUE EXPLOITANT PORTUAIRE

- > Installation en mer > Exploitation de navire > Travaux maritimes et sous-marins > Exploration, prospection, exploitation extraction et production en mer > Logistique, manutention, transport > Infrastructure portuaire > Adaptation outil industriel > Gestion et exploitation portuaire > Autorité portuaire



188

## CONTRÔLE QUALITÉ SÉCURITÉ

- > Prévention, gestion des risques > Contrôle, qualité > Sécurité, environnement > Antipollution



200

## FORMATION / EMPLOI

- > Formation > Organisation, Méthode > Réglementation



220

## MARKETING / INNOVATION / COMMUNICATION

- > Réalité virtuelle > Objets connectés > Solution Web et mobiles > Impression et modélisation 3D

## ELECTRICITY / NETWORKS

- > Electricity > Switchboard and panel, automation > Electronics and onboard computing, Radionavigation > Control, command, monitoring and alarm > Wiring, electrical connections > Electrical generator substation > Simulator Maintenance

## SURFACE TREATMENT / PAINTING

- > Surface treatment > Coating, painting > Insulation, lagging > Manufacture, application

## EQUIPMENT SUPPLIER

- > Equipment supplier > Design, manufacture supply > Naval and industrial supplies

## LOGISTICS PORT OPERATOR

- > Offshore installation > Ship operating > Maritime and underwater work > Exploration, survey, operation extraction and offshore production > Logistics, handling, transport > Port facilities > Adaptation of industrial facilities > Port management, port operation > Port authority

## CONTROL QUALITY SAFETY

- > Risk prevention and management > Control, quality > Safety, environment > Oil spill response

## TRAINING / EMPLOYMENT

- > Training > Organisation, Method > Regulation

## MARKETING / INNOVATION / COMMUNICATION

- > Virtual reality > Connected objects > Web and mobile solutions > 3D printing and modeling



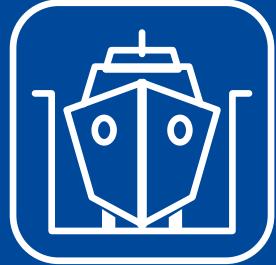


# LES ENTREPRISES THE COMPAGNIES



# CHANTIER NAVAL

## SHIPYARD



- > Construction navale tous types de navires : passagers, croisière, yacht, marchand, militaire, pêche, fluvial, recherche, sauvetage, servitude, offshore...
  - > Navire de servitude (soutien, supply, remorqueur, transport de personnel, surveillance, baliseur, câbler, FPSO, FLNG...)
  - > Réparation & Conversion navale
  - > Maîtrise d'œuvre
  - > MCO global
  - > Acier, aluminium, composite
- 
- > *Shipbuilding all types of vessels : passengers, ferry, yacht, merchant, military, fishing, research, rescue, workboat, support ...*
  - > *Ship repair & conversion*
  - > *Support vessel (support, supply, tug, crew boat, patrol, buoy tender, cable-laying, FPSO, FLNG...)*
  - > *Project Management*
  - > *Global ISS*
  - > *Steel, aluminum, composite*



# BORD À BORD



ZA Le Chatel  
22310 PLESTIN LES GRÈVES - France  
+33 (0)2 96 54 18 30

Laurence CHEYNET  
+33 (0)7 81 74 54 96  
laurence.cheynet@bab-boat.com

Chantier de construction navale en aluminium.

Aluminium shipbuilding.

20  
00

Création  
Creation



10 personnes  
10 people

Directeur Général / CEO  
Loïc CHEYNET

## COMPÉTENCES

Concevoir et fabriquer des bateaux en aluminium pour la plaisance ou le milieu professionnel conformes au cahier des charges client en respectant les normes en vigueur.

## PRODUITS/SERVICES

Bateaux en aluminium de plaisance, de travail, de transport à passagers, de plongée.

## MOYENS

Une équipe à l'écoute avec des soudeurs qualifiés sous licence professionnelle.

## SKILLS

Construction of aluminium boats according to customer specification following current standards.

## PRODUCTS / SERVICES

Aluminium leisure boats, crewboats, barges, workboats, dive boats.

## MEANS

A team at your disposal with welders under professional licence.





# CDK TECHNOLOGIES



Rue Ingénieur Verrière  
56100 LORIENT  
+33 (0)2 97 87 87 37

 Yann DOLLO  
+33 (0)6 32 16 26 38  
y.dollo@cdk-technologies.com

+33 (0)6 32 16 26 38  
cdk@cdk-technologies.com

 Directeur Général / CEO  
Lucien BOYER

 19  
93  
Création  
Creation

 90 personnes  
90 people

## COMPÉTENCES

Composite hautes performances, en pré-imprégné ou infusé.  
Cuisson sous vide en étuve et autoclave  
Pièces structurelles hautes performances (mâts, foils).

## PRODUITS/SERVICES

Fabrication pièces techniques composites hautes performances,  
construction de structures composites complexes appliquées  
aux secteurs de la plaisance, des EMR, de la défense, du nucléaire,  
de l'industrie.

## MOYENS

- 5500 m<sup>2</sup> d'atelier sur 2 sites,
- 2 étuvées de grande taille classe 120°C jusqu'à 40 x 10 x 7 m,
- 1 étuve classe 180°C 7 x 3 x 2 m,
- 1 autoclave classe 120°C 6 bars 50 x 1,8 m,
- 1 autoclave classe 200°C 10 bars 25 x 4 m.

Construction de yachts et pièces  
composites carbone hautes  
performances.

*High performance composite carbon  
yachts and parts builder.*

## SKILLS

*Construction of high performance composite parts. Construction  
of composite structures dedicated to pleasure crafts, maritime sail  
transport, marine renewables, defence and nuclear industry.*

## PRODUCTS / SERVICES

*Construction of high performance composite parts. Construction  
of composite structures dedicated to pleasure craft, maritime sail  
transport, marine renewables, defense and nuclear industry.*

## MEANS

- 5,500 m<sup>2</sup> workshops,
- 2 main ovens 120°C up to 40 x 10 x 7 m,
- 1 oven 180°C 7 x 3 x 2 m,
- 1 autoclave 120°C 6 bars 50 x 1,8 m,
- 1 autoclave 200°C 10 bars 25 x 4 m.





Construction et réparation navale civile  
et militaire.

*Naval shipbuilding.*

20  
12

Création  
Creation



23 personnes  
23 people

Mane Braz  
56550 BELZ - France  
+33 (0)2 97 55 33 55

+33 (0)6 64 05 07 25  
contact@chantier-bretagne-sud.fr

Président / President  
Yannick BIAN

 Yannick BIAN  
+33 (0)6 64 05 07 25  
contact@chantier-bretagne-sud.fr

## COMPÉTENCES

Chantier naval de construction, réparation et maintenance de tous types de navires professionnels en acier et/ou aluminium jusqu'à 20 m. Compétences dans les énergies marines renouvelables.

## PRODUITS/SERVICES

CHANTIER BRETAGNE SUD évolue et développe sa gamme dans l'activité maritime : navires de servitude, navires de surveillance maritime et les EMR.

## MOYENS

Une cale de mise à l'eau avec une profondeur minimale de 9 m, un hangar de 31 m x 20 m, hauteur 15 m, ainsi que de 30 m de pontons pour les essais et l'armement des bateaux.

## SKILLS

*Shipbuilding, repair, and refit of all kind of ships in light alloy or other materials up to 20m.*

## PRODUCTS / SERVICES

*CHANTIER BRETAGNE SUD evolves and develops its range to the maritime industry: specioal service boats, coastal patrol vessels and Marine renewable energies.*

## MEANS

*Aslipway with a minimum depth of 9m, shed 31 mx20m, height 15 m. 30 m of floating quay for testing and arming ships.*



Ingénierie/ Documentation  
Engineering / Document



# CHANTIER NAVAL GLÉHEN

CHANTIER NAVAL  
GLÉHEN



Terre Plein du Port  
29730 LE GUILVINEC - France  
+33 (0)2 98 58 12 00

Gaël GUILLEMIN  
+33 (0)2 98 92 15 60  
guilvinec@glehen.com

Construction acier et aluminium de  
navires civils et militaires.

*Steel and aluminium shipbuilding of  
civilian and naval vessels.*

19  
11

Création  
Creation



45 personnes  
45 people

Président / President  
Yves GLEHEN

Directeur Général / CEO  
Gaël GUILLEMIN

## COMPÉTENCES

Construction et réparation de tous types de navires jusqu'à 38 m.

## PRODUITS/SERVICES

Navires civils et militaires, acier ou aluminium. Assistance du client auprès du bureau d'études. Choix équipement.

## MOYENS

Personnels qualifiés, chef de projet, bureau des méthodes.  
Slipway 40 m/450 t. Certification ISO 9001 : V2015.  
4 halls de construction et réparation de 36m

## SKILLS

*Ship building and shiprepair of every kind of ship up to 38 m length.*

## PRODUCTS / SERVICES

*Civilian or naval ships, steel or aluminium. Customer assistance to the design office. Equipment selection.*

## MEANS

*Qualified staff, project manager, technical manager.  
Slipway 40 m/450 t. ISO 9001: V2015 certification.  
4 building and repair halls of 36 meters.*



Mécanique Hydraulique  
Mechanics Hydraulics



Emménagement  
Outfitting



20  
03

Création  
Creation



45 personnes  
45 people

149 bis, avenue du Corniguel  
29000 QUIMPER - France  
+33 (0)2 98 53 63 68

contact@ufast.fr

Présidente / Chairwoman  
Virginie MONNIER FLEURY

Virginie MONNIER FLEURY  
33 (0)2 98 53 63 68  
contact@ufast.fr

## COMPÉTENCES

Pour faire face aux nouvelles exigences de sécurité en mer, le chantier naval Ufast a développé une gamme complète de navires dédiés à l'Action de l'Etat en Mer.

## PRODUITS/SERVICES

Dans le cadre de l'Action de l'Etat en Mer, Ufast conçoit et livre en France et pour des forces armées étrangères, des patrouilleurs, des vedettes côtières, des intercepteurs et des embarcations rapides semi-rigides (RIB), de 4,90 jusqu'à 35 mètres.

## MOYENS

La réactivité, le dynamisme et la veille technologique constante du chantier naval Ufast, lui permettent de développer en permanence des navires sur mesure, de très haute fiabilité et parfaitement adaptés aux missions qui leur sont dévolues et qui sont toujours spécifiques.

## SKILLS

*To face the new requirements of safety at sea, Ufast Shipyard has developed a complete range of boats in the context of the Action of the State at Sea.*

## PRODUCTS / SERVICES

*In the context of State Action at Sea, UFAST has designed and delivered to the French and foreign Navies : patrol boats, coastal patrol boats, interceptors and semi-rigid fast boats (RIBs), from 4.90 to 35 meters.*

## MEANS

*Ufast's rapid response, energy and constant search for innovation continuously allows it to develop customized craft, of high reliability and perfectly suited to the highly specific missions for which they are designed.*





Port Est - Bâtiment 8 - BP 17  
35960 LE VIVIER SUR MER - France  
+33 (0)2 99 48 83 23

Ghislain QUENTEL  
+33 (0)6 15 02 25 77  
g.quentel@cmv-amphibie.com

+33 (0)6 15 02 25 77  
contact@cmv-amphibie.com

Gérant / Manager  
Ghislain QUENTEL

**19  
78** Création  
Creation

**9 personnes  
9 people**

## COMPÉTENCES

CMV Amphibie est expert en construction de navires amphibiés ou conventionnels et accompagne ses clients de la conception à la mise en service. Ses savoir-faire : conception 3D, étude de structure, mécanique, hydraulique, électricité BT.

## PRODUITS/SERVICES

Construction de barges amphibiées, construction de navires classiques, maintenance et réparation navale (chaudronnerie/transmission mécanique/hydraulique/électricité BT).

## MOYENS

- 2 chantiers sous pont roulant de 500 m<sup>2</sup> et 1 200 m<sup>2</sup> avec accès à la mer, (St-Malo et Le Vivier Sur Mer),
- 2 presses plieuses,
- 2 guillotines,
- 15 postes soudure MIG TIG Alu/ Acier,
- 2 découpeurs plasma,
- 4 perceuses à colonne,
- 2 tours.



Électricité / Réseaux  
Electricity / Networks



Mécanique Hydraulique  
Mechanics Hydraulics

**Construction et maintenance navale  
Spécialisation en moyens amphibiés.**

*Shipbuilding and naval maintenance  
Amphibious specialization.*

Gestion technique de navires.

*Ship technical support.*

20  
05

Création  
*Creation*



80 personnes  
*80 people*

205, rue de Kerervern  
29490 GUIPAVAS - France  
+33 (0)2 98 33 33 70

contact@cnn-mco.fr

Directeur Délégué / *Delegate director*  
Frédéric LAURENT

Céline BARAZER  
+33 (0)2 98 33 33 70  
contact@cnn-mco.fr

## COMPÉTENCES

Société du groupe EQUANS, CNN MCO est spécialisée dans la gestion technique de navires. CNN MCO est un acteur majeur sur les marchés étatiques, notamment de la Marine Nationale Française. La société se diversifie en France et à l'international.

## PRODUITS/SERVICES

Des marins, experts techniques au service de votre navire ou de votre flotte : accompagnement de proximité, réponse rapide et performante, capacité d'intervention mondiale. Optimisation permanente de la gestion technique.

## MOYENS

80 personnes ayant une expérience multiculturelle. Un réseau international (sous-traitants partenaires, fabricants - experts, agents maritimes). Une hotline technique.

## SKILLS

*Subsidiary of EQUANS Group, CNN MCO is a company specialized in ship management for all vessels. CNN MCO is a major player on the French Navy maintenance market open for competition and aims at diversifying its activities in France and worldwide.*

## PRODUCTS / SERVICES

*Seamen and technical experts, working for your ship or fleet: Local support, a quick and effective response, a global response capability. Ensuring ship management is optimized.*

## MEANS

*A staff of 80 people with multiple professional backgrounds. An international network (outsourcing partners, manufacturers/experts, shipping agents). A technical hotline.*



Ingénierie/ Documentation  
*Engineering / Document*

# DAMEN SHIPREPAIR BREST

(DAMEN SHIPYARDS)



Rue Émile de Carcaradec  
29200 BREST - France  
+33 (0)2 98 43 43 43

Patrick RENAVOT  
+33 (0)2 98 43 43 43  
patrick.renavot@damen.com

Réparation et conversion navales.

*Shiprepair and conversion.*

20  
12

Création  
*Creation*



180 personnes  
180 people

Président / President  
Patrick RENAVOT

## COMPÉTENCES

Réparation et conversion navales.

## PRODUITS/SERVICES

Réparation navale de navires de croisières, expertise de réparation dans le secteur du GNL sont les principaux atouts du chantier. Travaux de chaudronnerie importants, travaux mécaniques, travaux de tuyauterie.

## MOYENS

Trois cales sèches, dont une de 420x80m,  
Des quais de réparation,  
Outre nos cales et quais, nous offrons de nombreux services : ateliers de chaudronnerie, tuyauterie, mécanique, équilibrage, sablage, peinture, usinage, désamiantage.

## SKILLS

*Shiprepair and conversion.*

## PRODUCTS / SERVICES

*Shiprepair of cruise ships, repair expertise in the LNG sector are the yard's main assets. Large steelworks, any mechanical works, LNG equipment and pipefitting.*

## MEANS

*Three drydocks, one of 420x80m,  
Repair quays,  
Apart from our docks and quays, we offer various services: steel, piping, mechanical, balancing, blasting, painting, machining, confined asbestos removal workshops.*



Avenue de Choiseul - CS 80001  
56311 LORIENT - France  
+33 (0)2 97 12 52 67

+33 (0)2 97 12 52 67

Conception et réalisation des navires  
de surface et leurs systèmes.

*Design and build surface combatants  
and their systems.*

**20  
03****Création  
Creation****13 612 personnes (groupe)  
13 612 people**

**Directeur / Manager**  
François DEMOULIN

## COMPÉTENCES

Naval Group à Lorient conçoit et réalise des navires de surface et les systèmes et infrastructures associés.

## PRODUITS/SERVICES

Le site de Lorient abrite un pôle de conception et de production de navires de défense parmi les plus performants d'Europe : FDI, FREMM et corvette GOWIND® 2500 notamment.

## MOYENS

Avec 2 300 collaborateurs le site de Lorient est notamment spécialisé dans la construction et la conception d'une large gamme de navires, allant du patrouilleur hauturier (1 000 t) à la frégate (8 000 t).

## SKILLS

*Naval Group in Lorient designs and build surface combatants, and the systems and associated infrastructures.*

## PRODUCTS / SERVICES

*Lorient sites has a design and production pole of defense ships among the most efficient in Europe FDI, FREMM frigates GOWIND® 2500 corvette.*

## MEANS

*With 2,300 employees, Lorient site is particularly specialized in the construction of a wide range of ships from offshore patrol vessels (1,000 t) to frigates (8,000 t).*



Ingénierie/ Documentation  
Engineering / Document

CS 72837  
29288 BREST Cedex 2 - France  
+33 (0)2 29 05 20 00

Julien GASTON  
julien.gaston@naval-group.com

Industrie du naval de défense, ingénierie.

Naval defence.

20  
03

Création  
Creation



3 060 personnes  
3 060 people

Directeur / Manager  
Éric BALUFIN

## COMPÉTENCES

Naval Group conçoit, réalise et maintient en condition opérationnelle les systèmes navals de surface et les sous-marins les plus innovants du marché ainsi que les systèmes critiques associés.

## PRODUITS/SERVICES

Maintien en condition opérationnelle de bâtiments de surface et sous-marins, développement et entretien d'infrastructures et bases navales, ingénierie.

## MOYENS

3 060 personnes réparties sur 3 sites à Brest et disposant d'une trentaine d'ateliers, bureaux d'études et magasins.

## SKILLS

Naval Group designs, builds and maintains state-of-the arts ships and submarines, provides services for shipyards and naval bases.

## PRODUCTS / SERVICES

Operational maintenance of surface ships and submarines, development and infrastructure maintenance and naval bases, engineering.

## MEANS

3,060 people spread over 3 locations in Brest and featuring thirty workshops, offices and shops.



Ingénierie/ Documentation  
Engineering / Document



Fournisseur d'équipement  
Equipment supplier





# NAVALEO

(RECYCLEURS BRETONS)



170, rue Jacqueline Auriol  
29490 GUIPAVAS - France  
+33 (0)2 98 01 11 06

Olivier LEBOSQUAIN  
+33 (0)6 03 51 09 61  
o.lebosquain@navaleo.fr

navaleo@navaleo.fr

Déconstruction navale et Industrielle,  
désamiantage, dégazage et dépollution.

*Ship and industrial deconstruction, asbestos removal, degassing and depollution.*

20  
17

Création  
Creation

12 personnes  
12 people

Directeur / Manager  
Olivier LEBOSQUAIN

## COMPÉTENCES

Déconstruction navale et Industrielle  
Désamiantage  
Dégazage et dépollution

## PRODUITS/SERVICES

Ingénierie de déconstruction pour navires de commerce, militaire ou de plaisance.  
Nettoyage, pompage, contrôles et entretien d'infrastructures pétrolières et chimiques. Interventions d'urgence.

## MOYENS

Installation classée pour la protection de l'environnement (ICPE 2712-2) sur le port de Brest avec bord à quai.  
Véhicules d'aspiration sous vide (ADR et ATEX), pompes, pelles de démolition et pinces hydrauliques.

## SKILLS

*Ship and industrial deconstruction  
Asbestos removal  
Degassing and depollution*

## PRODUCTS / SERVICES

*Deconstruction engineering for commercial, military or yachting vessels.  
Cleaning, pumping, controls and maintenance of oil and chemical infrastructure. Emergency interventions.*

## MEANS

*Classified facility for the protection of the environment (ICPE 2712-2) on the port of Brest with edge quay.  
Vacuum suction vehicles (ADR and ATEX), pumps, demolition excavators and hydraulic clamps.*



Contrôle Qualité Sécurité  
Control Quality Safety



Traitement des surfaces / Peinture  
Surface treatment / Painting

Acteur de la transition énergétique des bateaux de travail.

*Working on the energetic transition for work boats.*



20  
08

Création  
Creation



11 personnes  
11 people

7, rue des Calfats  
56640 ARZON - France  
+33 (0)7 67 59 62 99

contact@naviwatt.com

Dirigeant / Manager  
Yannick WILEVEAU

Valentin BLANCHARD  
contact@naviwatt.com

## COMPÉTENCES

Architecture navale, système de propulsion électrique, service d'installation électrique et de maintenance.s.

## PRODUITS/SERVICES

Plusieurs gammes de bateau de travail : semi-rigide électrique, monocoque, catamarans jusqu'à 15m.  
Service de remotorisation de bateau.

## MOYENS

Bureaux d'études de 6 ingénieurs et atelier avec 4 électriciens.

## SKILLS

*Naval architecture, marine electric propulsion.*

## PRODUCTS / SERVICES

*Several workboat series (rib, mono and catamaran), up to 15m long electric boats.  
Refit of passenger boats.*

## MEANS

*Workshop in bretagne and a team of engineerings.*



Ingénierie/ Documentation  
Engineering / Document



Électricité / Réseaux  
Electricity / Networks



**PIRIOU**  
(Groupe PIRIOU)



ZI du Moros - BP 521  
29185 CONCARNEAU Cedex - France  
+33 (0)2 98 97 09 48

Stéphane BURGAUD  
+33 (0)2 98 97 09 48  
commercial@piriou.fr

piriou@piriou.fr

**Construction, réparation et ingénierie navale.**

*Shipbuilding, ship repair and naval engineering.*

**19  
65** Création  
*Creation*

**1 200 personnes**  
*1200 people*

**Président / President**  
**Vincent FAUJOUR**

## COMPÉTENCES

PIRIOU est l'un des spécialistes de la construction et de la réparation navale de navires de taille moyenne, à forte valeur ajoutée, grâce à une ingénierie performante intégrée et des sites industriels implantés en Europe, Afrique et Asie.

## PRODUITS/SERVICES

Des solutions personnalisées ainsi qu'une gamme complète de navires standardisés ou sur mesure : pêche artisanale ou industrielle, offshore pétrolier et éolien, remorquage, navires de service public, action de l'État en mer, navires spéciaux. Par son actualité récente, PIRIOU démontre également sa capacité à innover et à contribuer aux exigences de décarbonation des transports avec la propulsion vérique, les piles à combustible et les navires hybrides...

## MOYENS

CONCARNEAU : cale sèche 130 x 27 m, élévateur à sangles 400 t, halls de montage, élévateur (2 000 t),  
BREST : nef de réparation à proximité de la forme 1,  
LORIENT : Hall, élévateur à sangles 650 t, quais, darse,  
ERSHIP LORIENT : 3 halls, rampe lancement 3 000 t.



Ingénierie/ Documentation  
Engineering / Document



Mécanique Hydraulique  
Mechanics Hydraulics

## SKILLS

*PIRIOU is a specialist in shipbuilding and ship repair for medium sized vessels with high added value, through a combination of high-performance engineering and a global network of industrial sites in Europe, Africa and Asia.*

## PRODUCTS / SERVICES

*On a global scale, bespoke solutions as well as a complete range of standardized or customized vessels for artisanal or industrial fishing, offshore oil&gas service, offshore wind service, towing, public service, patrol duties, special vessels. PIRIOU also confirms its ability to innovate and contribute to answer the requirements of transport decarbonization with integrating hydrogen fuel cells, wind powered merchant vessels, and hybrid vessels...*

## MEANS

*CONCARNEAU: dry dock 130 x 27 m, syncrolift (400 t), assembly halls, one connected to main shiplift (2.000 t),  
BREST: ship repair hall close to 225m dry dock,  
LORIENT: 650 sqm hall, quays, synchrolift (650 t), 60 m sheltered dock.  
ERSHIP LORIENT: 3 halls, 3000 t launch ramp.*



# PLASTIMER CHANTIER NAVAL



Terre plein du Port de Saint-Guénolé  
29760 PENMARC'H - France  
+33 (0)2 98 58 52 36

Jean-Bernard FURSTENBERGER  
+33 (0)6 07 37 18 09  
plastimer@wanadoo.fr

contact@plastimer.com

Constructions navales polyester navires  
de travail.

*Building GRP workboats.*

19  
87

Création  
*Creation*

7 personnes  
*7 people*

Directeur / Manager  
Jean-Bernard FURSTENBERGER

## COMPÉTENCES

Construction polyester de bateaux de travail de 6 à 13 m, plans bureaux d'études externes et internes, entretiens et réparations polyester navires jusqu'à 25 m. Transformations et modernisations de navires, de carènes.

## PRODUITS/SERVICES

Construction de navires de travail composite polyester en série ou sur mesure. Mobilité géographique des techniciens pour des interventions de réparations hors chantier ou en sous-traitance.

## MOYENS

CAO/DAO (Autocad, Rhino, Maat Hydro), chantier sur terre plein du port de Saint- Guénolé, environnement technique dédié aux navires de travail.

## SKILLS

GRP construction work boats 19 to 42 ft, from Design Offices plans or from shipyard designs, GRP maintenance and repair vessels up to 82 ft, Transformation and modernisations of workboats, Designs and transformation of hulls.

## PRODUCTS / SERVICES

Polyester composite construction work vessels, standard or made to measure, geographical mobility of technicians for repairs off-site interventions or subcontracting.

## MEANS

CAD/CAM (Autocad, Rhino, Maat Hydro), shipyard on the platform of the harbour of Saint-Guénolé, technical environment dedicated to workboats.

CHANTIER NAVAL

CHANTIER NAVAL



Ingénierie/ Documentation  
*Engineering / Document*

10, rue du Chalutier Les 2 Anges  
56100 LORIENT - France  
+33 (0)9 72 60 10 84

Richard FOREST  
+33 (0)6 70 81 85 66  
richard@seair.fr

contact@seair.fr

Président / President  
Richard FOREST

20  
16

Création  
Creation

16 personnes  
16 people

## COMPÉTENCES

Conception et fabrication de bateaux dotés d'hydrofoils, des foils eux-mêmes ainsi que des systèmes (rétractabilité, auto-régulation). Modélisation du vol et du comportement de bateaux à foils. Études et réalisation de prototypes.

## PRODUITS/SERVICES

1. Études d'implantation de foils et systèmes (cinématique de rétractabilité, calculs de structures, capteurs et mesures, électronique de commande, actionneurs, logiciel et lois de vol).
2. Vente de bateaux volants : Yachting, Professionnels, Militaire.

## MOYENS

Bureau d'études et atelier.



Ingénierie/ Documentation  
Engineering / Document

## SKILLS

Design and manufacture of "flying boats", hydrofoils and systems (retractable and auto-regulated systems). Studies and prototypes.

## PRODUCTS / SERVICES

1. Studies dedicated to integration of hydrofoils and systems on boats (retractability cinematic, structure calculation, automatic control and self-regulation, sensors, measures, activators, embedded software).
2. Sales of Flying Tenders®: Yachting, Professional, Military

## MEANS

Design office and manufacturing workshop.

Fabrication de bateaux habitation  
ossature éco-conçu.

*Manufacturing of eco-designed, wood  
frame houseboats.*

20  
18

Création  
Creation



1 personne  
1 people

38, avenue de la Perrière  
56100 LORIENT - France  
+33 (0)9 82 58 30 56

[contact@sealoft.fr](mailto:contact@sealoft.fr)

Président associé / Associate President  
Pierre BOULEIS

Eric SÉCHAUD  
+33 (0)9 82 58 30 56  
[contact@sealoft.fr](mailto:contact@sealoft.fr)

## COMPÉTENCES

Construction navale composite /bois  
Construction ossature bois  
Construction structures flottantes pour habitation ou autre activité  
Etudes d'installations habitat flottant  
Conseil exploitation habitat flottant a but touristique

## SKILLS

*Shipbuilding composite / wood  
Wood frame construction  
Construction floating structures for habitation or other activity  
Floating habitat facility studies  
Board operation floating habitat for tourist purpose*

## PRODUITS/SERVICES

SeaLoft est un concept de bateau maison écologique à ossature bois pour l'hébergement à quai ou en balade dans les eaux abritées des espaces maritimes ou fluviaux.

## PRODUCTS / SERVICES

*Wood Frame Eco-friendly House Boat*

## MOYENS

La production 100% bretonne est réalisée sur le site du Port de Lorient dans le Morbihan. Un concept alliant confort et respect de l'environnement.

## MEANS

*Boat production facility*



Ingénierie/ Documentation  
Engineering / Document



Marketing / Innovation / Communication  
Marketing / Innovation / Communication



21, rue Lamotte Picquet  
29660 Carantec - France  
+33 (0)2 98 78 23 87



Tristan POULIQUEN  
+33 (0)2 98 78 23 87  
contact@sibiril-technologies.com

Construction navale.

*Shipbuilding*

20  
11 **Création**  
*Creation*



21 personnes  
21 people

Président du directoire / Chairman of the Board  
Tristan POULIQUEN

## COMPÉTENCES

Construction navale polyester. Bureau d'études. Fabrication de structures en composite.  
Emménagement et menuiserie. Mécanique, installation motrice.

## PRODUITS/SERVICES

Vedettes de sauvetage. Canots tous temps. Vedettes de pilotage.  
Navires de pêche. Crewboats.

## MOYENS

Hall de moulage. Hall de finitions. Menuiserie. Atelier mécanique.  
Bureau d'études. Moyens de mise à l'eau.

## SKILLS

GRP boat building. Design office. Composite materials structures.  
Boat outfitting and carpentry design and fabrication. Mechanics and propulsion installation.

## PRODUCTS / SERVICES

Rescue boats. All weather boats. Pilot boats. Fishing boats.  
Crewboats.

## MEANS

Moulding hall. Carpentry hall. Finishing hall. Mechanical workshop.  
Design office. Slipway.

170, rue de l'Elorn  
29200 BREST - France  
+33 (0)2 98 44 72 69

 Stéphane LE BRIS  
*Responsable d'exploitation*  
+33 (0)6 19 63 30 46  
stéphane.le.bris@snef.fr

 Grégory THOMAS  
+33 (0)6 17 96 36 47  
gregory.thomas@snef.fr

Construction et réparation navale.

*Shipbuilding and repair industry.*

19  
88  
Création  
Creation

67 personnes  
67 people

Directeur / Manager  
Guillaume LEGAND  
+33 (0)7 62 86 30 35

## COMPÉTENCES

Tôleerie, chaudronnerie, soudure. Tuyauterie ventilation et mécanique.

## PRODUITS/SERVICES

Navires de servitudes (inférieur à 30 m). Infrastructures portuaires (pontons, passerelles, porte de bassin...).

## MOYENS

Hall de montage de 1 000 m<sup>2</sup> avec une capacité de levage de 30 tonnes. Atelier de préfabrication de 500 m<sup>2</sup> (levage : 3,2 tonnes).

## SKILLS

*Sheet metal working, boilermaking, Welding. Piping HVAC and Mechanics.*

## PRODUCTS / SERVICES

*Services ship (<30m). Port infrastructures construction (pontoons, steel or aluminium catwalks, gateways...).*

## MEANS

*Heavy duty hall: 1,000 m<sup>2</sup> with a lifting capacity of 30 t.  
Prefabrication: 500 m<sup>2</sup> (3,2 t).*



Mécanique Hydraulique  
Mechanics Hydraulics



Structures  
Structures





# SOCARENAM



Construction et réparation navale.

*Shipbuilding and repair.*

20  
09

Création  
*Creation*



30 personnes  
*30 people*

Quai Garnier du Fougeray  
35400 SAINT-MALO - France  
+ 33 (0)2 99 20 17 04

Directeur / Manager  
Benoit CLAVURIER

Benoit CLAVURIER  
+ 33 (0)2 99 20 17 04  
bclavurier@socarenam.com

## COMPÉTENCES

Société de construction et réparation navale. Soudure acier et aluminium TIG/MIG, tuyauterie, chaudironnerie industrielle.

## SKILLS

*Society of shipbuilding and repair. Welding steel and aluminum TIG/MIG, piping, industrial boiler making.*

## PRODUITS/SERVICES

Construction navale, structure métallique, réparation navale, soudure TIG/MIG.  
Formage, pliage, ceintrage.

## PRODUCTS / SERVICES

*Shipbuilding, steel structure, ship repair, weld TIG/MIG. Forming, folding, bending.*

## MOYENS

Cale sèche, quai d'armement, ponts roulants, plieuse, postes à souder.

## MEANS

*Dry dock, fit out quay, overhead cranes, folding machine, welding machines.*



Structures  
*Structures*

## NOS RENDEZ-VOUS / OUR EVENTS

/ OCEAN BTOB

/ EDENDAY

/ GTH2



# INGÉNIERIE / DOCUMENTATION

## ENGINEERING / DOCUMENT



- > Ingénierie, R&D, architecture navale
  - > Étude, conception, intégration, coordination
  - > Certification, spécification technique
  - > Documentation technique
  - > Étude de maintenance
  - > Étude de danger
  - > Contrôle documentaire
  - > Contrôle et mesure physique
  - > Étude d'impact, environnement
  - > Géophysique, géotechnique, océanographie, météorologie
- 
- > *Engineering, R&D, naval architecture*
  - > *Design, integration, coordination study*
  - > *Certification, technical specification*
  - > *Technical Document*
  - > *Maintenance study*
  - > *Hazard study*
  - > *Documentary control*
  - > *Monitoring and physical measurement*
  - > *Impact study, environment*
  - > *Geophysics, geotechnics, oceanography, meteorology*



# ADD TECHNOLOGIES

(Groupe ADD Technologies)



19, rue de la Bourdonnais  
56100 LORIENT - France  
[contact@add-modules.com](mailto:contact@add-modules.com)

Antoine DEBLED  
+33 (0)6 62 39 82 62  
[contact@add-modules.com](mailto:contact@add-modules.com)

Voile-aile AWP : système de propulsion par le vent destiné à l'industrie maritime.

*AWP wingsail : innovative wind propulsion system for maritime industry.*

20  
19

Création  
Creation



3 personnes  
3 people

Dirigeant / Manager  
Antoine DEBLED

## COMPÉTENCES

ADD Technologies pionnier dans la conception de voile-ailes gonflables est un bureau d'étude qui travaille en étroite collaboration avec les chantiers navals et les armateurs. Nous commercialisons un système de voile-aile de propulsion par le vent destiné aux navires de servitude et à la marine industrielle.

## PRODUITS/SERVICES

La combinaison d'une voile souple, de plaques flexibles et d'un système de gonflage permet d'obtenir une voile-aile semi-rigide qui apporte de la performance sans réglages exigeants. La stabilité du profil et l'absence de fassement facilitent la pratique et augmentent la durée d'exploitation des voiles.

## MOYENS

Un démonstrateur de l'aile est installé sur un navire de pêche depuis plus d'un an et un autre vient d'achever une traversée de l'Atlantique sur la Mini-Transat 2021. Le système poursuit son développement avec la réalisation de tests sur un prototype à l'échelle 1/2 du maritime (mat de 20 mètres).



Chantier naval  
Shipyard



Mécanique Hydraulique  
Mechanics Hydraulics

## SKILLS

*ADD Technologies pioneer in the design of inflatable wingsails is a design office based in Lorient that works closely with shipyards and shipowners. Objective is to provide a propulsion wingsail system to the working vessels and to the maritime industry.*

## PRODUCTS / SERVICES

*The combination of a soft-sail, flexible panels and bladders provides an air foil-shape. The wingsail benefits are performance without specific controlling, stability of the shape and no flapping that offers an easier practice and extended lifetime of large wingsails.*

## MEANS

*A demonstrator has been installed on a fishing vessel for more than one year. A second one is set up on a mini which recently completed an Atlantic crossing on the Mini Transat 2021. System development is moving forward by testing a mid-scale wingsail (20 meters mast) for the maritime industry.*



# AGENCE SHIP-ST

(Groupe SHIP-ST)



58, avenue de la Perrière  
56100 LORIENT - France  
+33 (0)2 97 50 38 05

Laurent MERMIER  
+33 (0)2 97 50 38 05  
lorient@ship-st.com

contact@ship-st.com

Gérant / Manager  
Laurent MERMIER

20  
00

Création  
Creation

15 personnes  
15 people

## COMPÉTENCES

Architecture & ingénierie navales : études de faisabilité, design, avant-projets & spécifications techniques, conception détaillée, études de réalisation, études pour refit, études de stabilité, suivi technique & assistance, R&D.

## PRODUITS/SERVICES

Conception sur mesure de tous types de navires maritimes & fluviaux (passagers, servitude, dragage, ERP flottants, pêche etc.) jusqu'à 150 m, conception de bouées d'instrumentation, conception d'hydrolienne et de propulseur à haut rendement.

## MOYENS

Une équipe de 15 ingénieurs et techniciens expérimentés répartis entre Lorient et Nantes, une maîtrise des outils de CAO/DAO et des logiciels spécifiques en calculs (structure, stabilité, potentiel hydrodynamique, éléments finis, 3D).

Ingénierie et architecture navales.

Marine engineering & naval architecture.

## SKILLS

Naval architecture & design : feasibility studies, initial design, style, basic design, detailed design, engineering and specific studies, stability studies, refit studies, technical specification, R&D.

## PRODUCTS / SERVICES

Naval architecture: all kind of ship and floating devices design until 150, for sea & rivers (passenger ships, work boats, dredges, barges, fishing vessels...), hydro-generator turbine design, instrumentation buoy design...

## MEANS

A team of 15 experienced shipbuilding engineers and draughtsmen located in Lorient and Nantes. CAO/DAO tools and specific tools for calculations (stability, hydrodynamic potential, 3D drawings).



Structures  
Structures



Chantier naval  
Shipyard



229, chemin de la Farlède  
83500 LA SEYNE SUR MER - France  
+33 (0)4 94 10 95 70

 Renaud SPARFEL  
*Responsable opérationnel*  
+33 (0)6 86 26 64 24  
renaud.sparfel@agir-ingenerie.fr

Bureaux techniques : Brest & Lorient

**Présidente / Chairwoman**  
Pascale SANONETTI

**19**  
**87**  
Création  
*Creation*

 **75 personnes**  
*75 people*

## COMPÉTENCES

Etudes, conception, calculs, études fonctionnelles.  
Gestion de Projet.  
Industrialisation, essais, outillages.  
Réparation Navale.

## SKILLS

*Studies, design and stress, functional studies.*  
*Project management.*  
*Industrialisation, tests, tools.*  
*Ship repair.*

## PRODUITS/SERVICES

Etudes à forfait.  
Détachement sur site client.  
Formation et conseil.

## PRODUCTS / SERVICES

*Firm-price services provided in our offices.*  
*Technical assistance.*

## MOYENS

Nos équipes maîtrisent un grand nombre de logiciels et codes de calcul.  
Nos ingénieurs appliquent avec rigueur les normes et règlements en vigueur en construction et réparation navale.

## MEANS

*Our team are skilled in a broad range of software and stress codes.*  
*Our studies comply with technical standards and licensing requirements.*



Chantier naval  
Shipyard



Structures  
Structures



# ALCA TORDA APPLICATIONS



1, rue Anita Conti  
56000 VANNES - France  
+33 (0)6 81 13 38 34

Olivier TICOS  
+33 (0)6 81 13 38 34  
olivier.ticos@alca-torda.com

olivier.ticos@alca-torda.com

Gérant / General Manager

Olivier TICOS

20  
02

Création  
Creation

3 personnes  
3 people

## COMPÉTENCES

Bureau d'études et d'ingénierie spécialisé dans les applications des technologies de l'hydrogène et des piles à combustible. Spécialisation dans les domaines des piles à combustible de fortes puissances pour les intégrations maritimes et fluviales.

## PRODUITS/SERVICES

Ingénierie, conception et validation des architectures systèmes,  
Conseil,  
Études,  
Formations.

## MOYENS

Informatique et logiciels.

## SKILLS

*Advisory and engineering office specialized in applications of hydrogen and fuel cell technologies.  
Specialization in the fields of high-power fuel cells for maritime and river integrations.*

## PRODUCTS / SERVICES

*Design and validation of systems architectures, engineering,  
Advisory,  
Studies,  
Training.*

## MEANS

*IT and software.*



Formation / Emploi  
Training / Employment



Fournisseur d'équipement  
Equipment supplier





# ALD CALCULS MÉCANIQUES



2, rue Léon Bloy  
29000 QUIMPER - France  
+33 (0)2 98 95 76 22

Aldric LECROQ  
+33 (0)6 06 42 41 21  
alecroq@aldcm.fr

alecroq@aldcm.fr

Consultant en Calculs Mécaniques  
FEA & CFD.

FEA & CFD Mechanical Calculations  
Consultant.

20  
18  
Création  
Creation

1 personne  
1 people

Chef d'entreprise / Business unit manager  
Aldric LECROQ

## COMPÉTENCES

Résistance des matériaux, mécanique des fluides, transferts thermiques, thermomécanique, hydrodynamique. AldCM est agréée par le Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche au titre du Crédit Impôt Recherche.

## PRODUITS/SERVICES

AldCM vous aide à prédire, optimiser et contrôler les performances mécaniques de vos produits par la simulation numérique (structure, fluide & hydrodynamique). Les atouts d'AldCM : écoute, réactivité, qualité et proximité.

## MOYENS

Docteur en Physique/Énergétique, 29 années d'expérience en calculs mécaniques. Utilisation principalement des logiciels Ansys & stations de travail PC.

## SKILLS

Structural mechanics, fluid mechanics, heat transfer, coupled thermal structural analysis, hydrodynamics. AldCM is approved by the French Ministry of Education and Research for the Research Credit Tax.

## PRODUCTS / SERVICES

AldCM supports you to predict, optimize and control the mechanical performances of your products using numerical simulation (structural issues, fluids and hydrodynamics). Main assets of AldCM: listening, responsiveness, quality and proximity.

## MEANS

PhD thesis in Physics & Energetic, 29 years spent in mechanical calculations. Working mainly with Ansys software & PC workstations..



Fournisseur d'équipement  
Equipment supplier



# ALPHA TECHNIQUES



4, rue de Madagascar  
29200 BREST - France  
+33 (0)2 98 43 37 36

Pierre BALEY  
+33 (0)6 12 21 74 09  
alpha-tech@wanadoo.fr

+33 (0)6 12 21 74 09  
alpha-tech@wanadoo.fr

Ingénierie navale et industrielle.

Naval and mechanical engineering.

19  
87  
Création  
Creation

8 personnes  
8 people

Président / President  
Pierre BALEY

## COMPÉTENCES

ALPHA TECHNIQUES est un bureau d'ingénierie navale et industrielle certifié ISO 9001. Forte de plus de 30 années d'expérience, ALPHA TECHNIQUES vous accompagne dans vos projets de réparation et de transformation de navire.

## PRODUITS/SERVICES

Pré-études, études de réparation, transformation de navires. Stabilité et pesée de navire. Études mécaniques pour l'industrie. Calcul de structure, calcul mécanique. Tuyauteerie. Expertise de coque.

## MOYENS

Ingénieurs, projeteurs, dessinateurs. Logiciels : Autocad, Inventor Professionnal, Maat Hydro, RDM6, Ansys, Autopipe.

## SKILLS

ALPHA TECHNIQUES is a naval and industrial study office certificated ISO 9001. Strong by about thirty year of experiment, its team of engineers, designers and draughtsmen accompany you in all your projects of repair and transformation of ships.

## PRODUCTS / SERVICES

Pilot studies, studies of repair, transformation of ships. Stability and weigthing of ship. Mechanical studies for industry. Mechanical calculation, structural analysis, piping. Hull survey.

## MEANS

Engineers, designers, draughtsmen. Tools: Autocad, Inventor Professionnal, Maat Hydro, RDM6, Ansys, Autopipe.



Mécanique Hydraulique  
Mechanics Hydraulics



Chantier naval  
Shipyard



Votre partenaire achats pour vos projets et production.

Your purchasing partner for your project.

20  
17

Création  
Creation



1 personne  
1 people

3, rue Pierre Brossolette  
56100 LORIENT - France  
+33 (0)6 82 19 58 59

jmmessie@amareno.fr

Président / CEO  
Jean-Marc MESSIÉ

Jean-Marc MESSIÉ  
+33 (0)6 82 19 58 59  
jmmessie@amareno.fr

## COMPÉTENCES

Plus de 25 ans d'expérience en achats dans différentes industries pour des groupes internationaux. Une connaissance fine du secteur naval pour tous types de navires.

## PRODUITS/SERVICES

AMARÉNO propose aux chantiers navals, architectes, de sécuriser leurs devis et contrats en gérant les cotations d'équipements et de construction navale. Sourcing international.

## MOYENS

Utilisation du réseau de fournisseurs. Chantiers à l'international ainsi que des réseaux de clusters navals en Europe et à l'international.

## SKILLS

More than 25-year experience for different industries for International Groups. Experience as Head of Purchasing Dpt for shipbuildings for the construction of different type of vessels.

## PRODUCTS / SERVICES

Act with estimating for strategic materials and subcontracting services. Outsourcing, quality audit to supplier plant. Set up compliance matrix on strategic materials (suppliers vs specification).

## MEANS

Working with international network specialized in the shipyard industries.



Chantier naval  
Shipyard



Emménagement  
Outfitting



**ANEMO**



42 A, rue Jules Legrand  
56100 LORIENT - France  
+33 (0)7 52 05 20 04

Pierre Marie GUILLOUET  
+33 (0)7 52 05 20 04  
pierre-marie.guilhouet@cabinet-anemo.fr

**ANEMO intervient dans les domaines de l'architecture, l'ingénierie et l'expertise navale.**

*ANEMO operates in the fields of architecture, engineering and naval expertise.*

**20**  
**20** Création  
Creation

**2 personnes**  
2 people

**Président / President**  
Benoit DELETRE

## COMPÉTENCES

Les compétences d'ANEMO sont multiples :

- Architecture navale
- Assistance à Maîtrise d'ouvrages / d'œuvres
- Gestion de projets complexes
- Ingénierie générale
- Maîtrise des risques
- Expertise maritime

## PRODUITS/SERVICES

Nous intervenons dans les domaines de l'architecture et l'ingénierie navale ainsi qu'en expertise maritime.

Les activités du cabinet ANEMO s'adressent aux exploitants, utilisateurs ou clients de navires mais également aux chantiers et entreprises du domaine naval.

## MOYENS

L'expérience de nos équipes, tant technique qu'en gestion de projets complexes, permettra de limiter le risque technique ou d'étendre les perspectives de marché.

## SKILLS

*The skills of ANEMO are multiple :*

- Naval architecture
- Assistance
- Management of complex projects
- General engineering
- Risks management
- Maritime expertise

## PRODUCTS / SERVICES

*We are active in the fields of naval architecture and engineering as well as in maritime expertise.*

*ANEMO's activities are aimed at ship operators, users or clients, but also at shipyards and companies in the naval field.*

## MEANS

*The experience of our teams, both technical and in managing complex projects, will help limit technical risk or expand market opportunities.*



Chantier naval  
Shipyard



Mécanique Hydraulique  
Mechanics Hydraulics



# ARTELIA INDUSTRIE

(Groupe ARTELIA)



2, quai de la Douane  
29200 BREST - France  
+33 (0)2 98 46 26 88

Christophe QUEMENER  
+33 (0)6 86 28 57 33  
christophe.quemener@arteliagroup.com

Ingénierie industrielle de proximité.

*Industrial and proximity engineering.*

19  
64

Création  
Creation

900 personnes  
900 people

Responsable de site / Site Manager  
Christophe QUEMENER

## COMPÉTENCES

Plus de 50 ans d'expérience dans les domaines de l'ingénierie, de la maîtrise d'œuvre et des clés en main.

## PRODUITS/SERVICES

Études de faisabilité technico-économique, études d'industrialisation, gestion de projet et clé en main, intégrations en skid ou en shelters.

## MOYENS

Équipe projet composée d'ingénieurs et de techniciens localisée sur Brest, 200 personnes en région et 900 personnes dans la BU Industrie au niveau national.

## SKILLS

*More than 50 years of expertise in engineering, project management and turnkey design.*

## PRODUCTS / SERVICES

*Feasibility study, Industrial study and Turnkey design, skid and shelter integration, ...*

## MEANS

*Project team of engineers, technicians located in Brest, 200 people located on west area and 900 people in Industry BU in France.*



Mécanique Hydraulique  
Mechanics Hydraulics



Structures  
Structures



# ASSOCIATION BLUE FISH



1, rue Fulvy  
56100 LORIENT - France  
+33 (0)2 97 89 13 25

Marina LE GURUN  
+33 (0)6 74 67 41 74  
mlegurun@bluefish.fr

Promotion des bonnes pratiques de la filière halieutique auprès des institutions européennes.

*Promotion of good practices in the fisheries sector to the European institutions.*

20  
13

Création  
*Creation*



2 personnes  
*2 people*

Président / President  
Armand QUENTEL

## COMPÉTENCES

Expertise en ressources et environnement marin, relation avec l'union européenne (Parlement et DG MARE).

## PRODUITS/SERVICES

Concours « Ruban Vert ».  
Rédaction d'avis et participations aux réunions des conseils consultatifs.

## MOYENS

Support de communication Facebook, brochure, newsletter, site web.

## SKILLS

*Expertise in marine resources and environment, relationship with the European Union (Parliament and DG MARE).*

## PRODUCTS / SERVICES

*«Green Ribbon» Competition, Drafting of opinions and participation in meetings of advisory boards.*

## MEANS

*Communication support, Facebook, brochure, newsletter, website.*



Formation / Emploi  
*Training / Employment*



Mécanique Hydraulique  
*Mechanics Hydraulics*



# AUDÉLOR



adhérent  
**bpn**

12, avenue de la Perrière  
56270 LORIENT - France  
+33 (0)2 97 12 06 40

Arnaud RENTENIER  
+33 (0)2 97 12 06 58  
a.rentenier@audelor.com

Agence d'urbanisme, de développement économique, technopole du Pays de Lorient.

*Town planning, economic development of the Country of Lorient.*

20  
01

Création  
Creation



32 personnes  
32 people

Directeur / Manager  
Gilles POUPART

## COMPÉTENCES

Identification et soutien aux projets de développement locaux : conseil, facilitation des démarches, qualification des projets, ingénierie de projet et financière, interface avec les financeurs, co-montage des dossiers.

## PRODUITS/SERVICES

Conseil, concertation en lien avec les activités maritimes existantes, études de faisabilité des activités industrielles. Accompagnement de la filière navale locale.

## MOYENS

Sites d'activités, pépinière d'entreprises, technopole, capital risque, SIG, études.

## SKILLS

*Identification and support for the local development projects: Advice, facilitation of the initiatives, qualification of the projects, engineering of project and financier, interfaces with financiers.*

## PRODUCTS / SERVICES

*Advise, dialogue in connection with the existing maritime activities, the feasibility studies of the industrial activities. Support of the local naval network.*

## MEANS

*Business and industrial parks, port facilities, logistics.*





VELAJ



AVELAJ est une société de conseil  
d'ingénierie maritime.

*Avelaj is a consulting and engineering  
company.*

20  
04

Création  
Creation



1 personne  
1 people

14, rue Condorcet  
29200 BREST - France  
+33 (0)6 95 85 93 00

Michel CHAPALAIN  
+33 (0)6 95 85 93 00  
michel@chapalain.fr

Directeur de Projet / Project Manager  
Michel CHAPALAIN

## COMPÉTENCES

Assistance technique pour les travaux ou construction neuve.  
Expertise avant achat. Visite de valeur pour assurance du  
navire Assistance pour les formalités de réception, constitution  
d'équipage, changement de pavillon.

## PRODUITS/SERVICES

Expertises / Conseil.

## MOYENS

Personnel.

## SKILLS

*Assistance in custom ship design to achieve performance or other  
objectives.*

## PRODUCTS / SERVICES

*Surveys / Consulting.*

## MEANS

*Personal.*

ENGINEERING / DOCUMENTATION

INGÉNIERIE - DOCUMENTATION



Contrôle Qualité Sécurité  
Control Quality Safety





# BEAM CUBE



8, rue Henry Becquerel  
56000 VANNES - France  
thierry.albert@beam3.fr

Thierry ALBERT  
+33 (0)6 69 28 32 33  
thierry.albert@beam3.fr

Les outils numériques de l'industrie 4.0  
appliqués au bâtiment et au territoire.

*The digital tools of industry 4.0 applied to  
the building and the territory.*

20  
16

Création  
Creation

15 personnes  
15 people

Président / President  
Thierry ALBERT

## COMPÉTENCES

Expériences industrielles, énergie, navales, nautisme et bâtiment.  
Capacité de modifier les usages en s'appuyant sur les savoir-faires métiers et les outils numériques de l'industrie 4.0 pour potentialiser des pratiques transversales et partagées.

## PRODUITS/SERVICES

Études, consulting, mises en places de stratégies innovantes de gestion de projet, construction de plateformes projets intégrant la gestion 3D de territoires, de ressources et de projets.

## MOYENS

Exploitation et développement de la plateforme 3DEXPERIENCE de Dassault Systèmes.

## SKILLS

*Industrial Experiments, energy, naval, nautical and building. Ability to modify the uses by relying on the industry know-how and digital tools of Industry 4.0 to potentiate transversal and shared practices.*

## PRODUCTS / SERVICES

*Studies, consulting, implementation of innovative project management strategies, construction of project platforms integrating 3D management of territories, resources and projects.*

## MEANS

*Exploitation and development of the 3DEXPERIENCE platform of Dassault Systèmes.*



Marketing / Innovation / Communication  
Marketing / Innovation / Communication



Logistique exploitant portuaire  
Logistics port operator



# CAMPUS MONDIAL DE LA MER



525, avenue Alexis de Rochon  
Bâtiment CapOcéan  
29280 PLOUZANÉ - France

Jérémie BAZIN  
+33 (0)2 98 05 63 20  
jeremie.bazin@tech-brest-iroise.fr

+33 (0)2 98 05 44 51  
contact@campus-mondial-de-la-mer.fr

Responsable / Manager  
Jérémie BAZIN

20  
18  
Création  
Creation

4 personnes  
4 people

## COMPÉTENCES

Nous rassemblons la première communauté française dédiée à la connaissance et à la valorisation des ressources marines. Notre démarche s'inscrit dans un projet de territoire dont le barycentre est à Brest et qui rayonne de Roscoff à Lorient.

## PRODUITS/SERVICES

Mise en réseau  
Communication  
Événementiel  
Prospective  
Formation

## MOYENS

Une communauté de plus de 2700 établissements maritimes représentant plus de 42 000 emplois, et plus de 1600 étudiant.e.s dans des cursus liés à la mer.

Le Campus est la 1ère communauté française en sciences et technologies de la mer.

*Campus is the main French community of marine science and technology players.*

## SKILLS

*We gather the first French community devoted to understanding and developing marine resources. Our approach is a region-wide initiative based in Brest that extends from Roscoff to Lorient.*

## PRODUCTS / SERVICES

*Networking  
Communication  
Events  
Foresight  
Training*

## MEANS

*A community of more than 2,700 maritime establishments representing more than 42,000 jobs, and more than 1,600 students in sea-related courses.*



Marketing / Innovation / Communication  
Marketing / Innovation / Communication



**20  
02****Création  
Creation****7 personnes  
7 people**

2, rue du Menhir  
29120 PONT-L'ABBÉ - France  
+33 (0)2 98 82 47 71

+33 (0)6 80 23 07 12  
contact@coprexma.fr

Gérant / Manager  
Jean Francois ANSQUER

Jean Francois ANSQUER  
+33 (0)2 98 82 47 71  
contact@coprexma.fr

## COMPÉTENCES

35 ans d'expertise dans l'ingénierie & l'architecture navale : de la faisabilité à la mise en service des navires, en passant par toutes les études techniques respectant les réglementations maritimes.

## PRODUITS/SERVICES

Toutes prestations techniques d'assistance et de conseils pour la conception/construction des navires professionnels (pêche, passagers, servitude), travaux d'expertise, conseils et mesures liés à la construction navale (secteurs publics et privés).

## MOYENS

Equipe de 7 ingénieurs et techniciens expérimentés à l'écoute des besoins, cherchant des solutions adaptées grâce à une maîtrise des logiciels CAO/DAO. Afin d'assurer une prestation de qualité, nous sommes certifiés ISO9001.

## SKILLS

35 years of expertise in naval engineering & architecture: from feasibility to ship launching by going through all technical studies respecting maritime rules.

## PRODUCTS / SERVICES

All technical services of assistance and advice for projects and programs of construction of professional vessels (fishing, passengers, servitude), shipbuilding expertise, consultings and measurements work in the public and private sectors.

## MEANS

We are a team of 7 experienced engineers and technicians attentive to the needs, looking for adapted solutions thanks to a good knowledge of CAD/CAM softwares. In order to ensure a quality service, we are ISO9001 certified.





# CT MER FORTE



4, rue de la Cale sud  
Port la Foret  
29940 LA FORÊT FOUESNANT - France

Denis JUHEL  
+33 (0)6 14 36 06 75  
denis.juhel@ctingenierie.com

+33 (0)2 56 04 15 12  
+33 (0)6 14 36 06 75

Bureau d'études, d'ingénierie et  
d'architecture navale. Revendeur et formateur  
**3DEXPERIENCE DASSAULT SYSTEMES.**

*Design office/engineering, and Naval  
architecture. 3DEXPERIENCE Reseller and  
Trainer.*

20  
09

Création  
Creation

13 personnes  
13 people

Directeur / Manager  
Denis JUHEL

## COMPÉTENCES

Bureau d'architecture navale et d'ingénierie imaginé par Michel DESJOYEUX, piloté par un professionnel du nautisme et d'une équipe expérimentée d'ingénieurs et d'architectes. Revendeur et formateur exclusif des solutions logicielles Dassault Systèmes.

## PRODUITS/SERVICES

Distributeur officiel marine & offshore de la plateforme 3D EXPERIENCE de DASSAULT SYSTÈMES. Fournisseur de services et formations personnalisées sur les suites CATIA, SOLIDWORKS et toutes solutions DASSAULT SYSTEMES.  
Calculs et conception mécanique/composites.

## MOYENS

Une équipe d'ingénieurs et d'architectes navals passionnés maîtrisant les logiciels de conception et de calcul à la pointe de la technologie. Dimensionnement et calculs de mâts tous matériaux.

## SKILLS

*Naval architecture and engineering office designed by Michel DESJOYEUX, managed by a boating professional and an experienced team of engineers and architects. Exclusive reseller and trainer of Dassault Systèmes software solutions.*

## PRODUCTS / SERVICES

*Marine & Offshore official distributor of 3DEXPERIENCE Platform from DASSAULT SYSTEMES. Transfert skill and training for CATIA, SOLIDWORKS, and all DASSAULT SYSTEMES software solutions. All systems and composites FEA calculations.*

## MEANS

*A enthusiastic team of engineers and naval architects mastering edge of technology design and calculation software.  
Geometry and sizing of rigging: Simspar.*



Structures  
Structures



Formation / Emploi  
Training / Employment



52, avenue de la Mer  
50270 BARNEVILLE / CARTERET - France  
contact@dsp-consulting.com

 Laurent CHEREAU  
+33 (0)6 42 68 61 71  
laurent.chereau@dsp-consulting.com

DSP Consulting est une société de développement en stratégie et prospective, dans les domaines maritime, fluvial portuaire et logistique au service des places portuaires et des territoires.

*DSP Consulting is a development company in strategy and prospective, in the maritime, fluvial port and logistic domains, at the service of ports and territories.*

**20  
18** Création  
Creation

 1 personne  
1 people

**PDG / CEO**  
Laurent CHEREAU

## COMPÉTENCES

Secteur portuaire / industrielo-portuaire & logistique  
Stratégie / Prospective / Développement  
Pilotage et gestion de projets structurants  
Exploitation et Gestion opérationnelle portuaire

## PRODUITS/SERVICES

Expertise en développement stratégique, gestion opérationnelle & logistique.

## MOYENS

Partenariat, Ordinateur, Dropbox, teams, smartphone, voiture.

## SKILLS

*Port / industrial port & logistics sector  
Strategy / Prospective / Development  
Steering and management of structuring projects  
Port operation and management*

## PRODUCTS / SERVICES

*Expertise in strategic development, operational management & logistics.*

## MEANS

*Partnership, Computer, Dropbox, teams, smartphone, car.*



Logistique exploitant portuaire  
Logistics port operator



Formation / Emploi  
Training / Employment



# DYNAMOCEAN



5, rue Louis de Broglie  
22300 LANNION - France  
+33 (0)6 59 33 72 25

Eloi DRONIOU  
+33 (0)6 59 33 72 25  
eloi.droniou@dynamocean.com

contact@dynamocean.com

20  
13

Création  
Creation

3 personnes  
3 people

Directeur / Manager  
Eloi DRONIOU

## COMPÉTENCES

DynamOcean est un bureau d'études en Océanographie Physique. Survey en mer - Développement d'outils d'analyses et de modélisation - Développement et fabrication de plateformes sous-marines instrumentées.

## PRODUITS/SERVICES

Location de matériel océanographique - Mesures in-situ (courant, houle, vent, etc.).  
Analyse et caractérisation (turbulence, interaction houle-courant, etc.).  
Évaluation des potentiels d'énergies marines renouvelables - Monitoring.

## MOYENS

Matériel Océanographique (ADCP, Bouée Océano-Météo, Balise IRIDIUM, Largueur Acoustique, Récepteur GNSS, Modem Acoustique, Modem Radio, ROV, USBL). Outils de contrôle qualité, d'analyse et de caractérisation (Matlab et Python).

## SKILLS

*DynamOcean is an independent consultancy in physical oceanography. - Development of instrumented seafloor platforms - Oceanographic surveys - Development of analysis and modelling tools.*

## PRODUCTS / SERVICES

*Oceanographic Survey and Studies - Equipment Rental and Support - Seafloor platforms development and manufacture.  
Measurements (waves, current, turbulence, wind, etc.).  
Analysis and characterisation - Real-time monitoring.*

## MEANS

*Oceanographic equipment (ADCP, Wave and MetOcean buoys, IRIDIUM beacons, Acoustic releases, IMU, GNSS receivers, Acoustic modems, Radio modems, MiniROV, USBL) Software for quality control, analysis and characterisation (Matlab and Python).*



Fournisseur d'équipement  
Equipment supplier



Bat B - ZA La Montagne du Salut  
56600 LANESTER - France  
+33 (0)2 97 37 85 00

 Thierry COCHIN  
+33 (0)6 87 69 79 91  
thierry.cochin@eowin.com

+33 (0)6 87 69 79 91

Ingénierie, études de maintenance,  
documentation technique, gestion  
documentaire.

*Engineering, technical authoring, logistics,  
maintenance, CMS implementation.*

**19  
80** Création  
*Creation*

 **600 personnes**  
*600 employees*

**Directeur Compte Naval /  
Responsable Grand Ouest /  
Naval account manager /  
West area manager  
Thierry COCHIN**

## COMPÉTENCES

Études de conception, calculs éléments finis, études de maintenances (SLI, ASL), rédaction technique, traduction, solutions globales de gestion/ diffusion de documentation (flotte ou navire), chargement de GMAO (ASL), traduction, GED.

## PRODUITS/SERVICES

Plans (conception/fabrication), rapports de calculs (systèmes mécaniques, électrique BT, HVAC, fluides, supports mécaniques, outillages). Manuel propriétaire, documentation Exploitation/ maintenance, catalogue pièces.

## MOYENS

Tous logiciels, tous formats de documents (Microsoft, XML, Framemaker, Robohelp, InDesign, SGML, etc.) en conformité avec les normes à appliquer.

## SKILLS

*Drawings for part design/manufacture, calculation reports (mechanical, LV electrical, HVAC, fluids, mechanical support). Technical authoring and translation, CMS optimization and publishing.*

## PRODUCTS / SERVICES

*Engineering/design studies, mechanical calculations, maintenance studies (ISL/LSA), ship operating manuals, solutions for knowledge documentation management (fleet/ship), translation and training.*

## MEANS

*Various software, all available document formats (Microsoft, XML, Framemaker, Robohelp, InDesign, SGML, etc.) in compliance with the applicable standards.*



1, rue du Chateau d'eau  
56290 PORT LOUIS - France

Jean-Marc TABUTEAU  
+33 (0)6 43 57 96 62  
jmtabuteau@gmail.com

Gérant / Operational owner  
Jean-Marc TABUTEAU

## COMPÉTENCES

CCTP, appel d'offres.  
Évaluation de conformité CE, MCA.  
Suivi de construction, mesure de stabilité.  
Enregistrement Pavillons FR, UK, autres.

## SKILLS

Specifications, bid.  
Conformity assessment, compliance checks.  
Construction survey.  
Inclining experiment.  
Flag registration FR, UK, others.

## PRODUITS/SERVICES

Compliance documentation CE, MCA.

## PRODUCTS / SERVICES

Compliance documentation CE, MCA.

## MOYENS

Inclinomètre, Dynamomètre.

## MEANS

Inclinometer, Dynamometer.





39/41, rue Louis Blanc - CS 30080  
92038 LA DÉFENSE Cedex - France  
+33 (0)1 47 17 68 67

Bernard CLEMENT  
+33 (0)1 47 17 67 37  
b.clement@evolen.org

## COMPÉTENCES

EVOLEN accompagne les entreprises et professionnels du secteur des Energies dans le développement de solutions durables, fiables et économiques afin de réussir ensemble la transformation énergétique vers la neutralité carbone à l'horizon 2050.

## PRODUITS/SERVICES

Animer et représenter la communauté des acteurs de notre industrie en France et à l'international.  
Soutenir nos entreprises dans leurs initiatives de croissance,  
Encourager et favoriser l'innovation,  
Contribuer à la diffusion des connaissances scientifiques,  
techniques et économiques.

## MOYENS

260 entreprises et plus de 500 professionnels adhérents.

L'association française des entreprises et  
professionnels au service des Energies.

*The French association of companies and  
professionals serving Energies.*

20  
11

Création  
Creation



760 personnes  
760 people

Président / President  
Jean CAHUZAC

## SKILLS

*EVOLEN supports Energy companies and professionals in developing sustainable, reliable and competitive solutions to promote access to energy for all and deliver together the energy transition towards carbon neutrality by 2050.*

## PRODUCTS / SERVICES

*Animate and represent the community of our industry's actors in France and internationally*

*Support our companies in their growth initiatives*

*Encourage and favor innovation*

*Contribute in disseminating scientific, technical and economical knowledges*

## MEANS

*260 companies and 500 professionnals.*



Chantier naval  
Shipyard



Fournisseur d'équipement  
Equipment supplier



# GAÏA TERRE BLEUE



adhérent  
**bpn**

Criée Ouest - Bureau n°6  
29900 CONCARNEAU - France  
+33 (0)6 08 21 05 67

Didier GROSDEMANGE  
+33 (0)6 08 21 05 67  
dgrosdemange@gaiaterrebleue.fr

Bureau d'études en environnement pour les projets maritimes et portuaires.

*Environmental consulting agency for maritime, port and coastal projects.*

20  
17

Création  
Creation



1 personne  
1 people

Président / President  
Didier GROSDEMANGE

## COMPÉTENCES

Conseils, expertises, AMO, R&D en environnement marin, écoconception, restauration écologique et océanographie.

## PRODUITS/SERVICES

Soutien aux développeurs et énergéticiens en énergies marines renouvelables, opérateurs de câbles de télécommunications sous-marins, gestionnaires portuaires, opérateur de dragage, collectivités, filière pêche et d'élevages marins, autres BET.

## MOYENS

Campagne à la mer pour de la mesure, des suivis ou des inventaires. Modèle en grappe ou plateforme permettant souplesse, adaptation parfaite à la demande, grande réactivité, en garantissant le meilleur rapport qualité/prix.

## SKILLS

*Consultancy, expertise, AMO, R&D in marine environment, ecodesign, ecological restoration and oceanography.*

## PRODUCTS / SERVICES

*Support for developers and energy providers in renewable marine energies, submarine telecommunication cable operators, port managers, dredging operators, fishing committee, fisheries and marine livestock sectors, other consulting agencies.*

## MEANS

*Field campaign at sea for measurement, monitoring or inventory. Operation on a model in cluster/ platform allowing a great flexibility, a perfect adaptation to the demand, a great reactivity, guaranteeing the best value for money.*





47, rue de Monceau  
75008 PARIS - France  
+33 (0)1 56 59 15 30

 Marie-Christine MECHET  
+33 (0)1 56 59 15 13  
marie-christine.mechet@gican.asso.fr

contact@gican.asso.fr

**Groupement des Industries de Construction et Activités Navales.**

*French Marine Industry Association.*

**18  
99** Création  
Creation

 **10 personnes**  
10 people

**Délégué général / General Delegate**  
Philippe MISSOFFE

## COMPÉTENCES

Le GICAN est le syndicat professionnel du secteur de la construction navale industrielle française et des activités maritimes. Il a pour objet la défense des intérêts du secteur, la promotion de l'expertise technologique et industrielle maritime française et le soutien du développement et de la compétitivité de la filière.

## PRODUITS/SERVICES

Le GICAN est organisé autour de comités thématiques et d'un pôle dédié aux Pavillons France fédérés par le GICAN sur les salons à l'étranger. Sa filiale, la SOGENA, est organisatrice des salons Euronaval et Euromaritime.

## MOYENS

Comités : Défense - Sécurité, sûreté, environnement maritime (SSEM) - PME/ETI - Réparation navale MCO - International - Technique.

Clubs : RH - Communication. Réseau collaboratif PASSERELLE.



Chantier naval  
Shipyard



Fournisseur d'équipement  
Equipment supplier

## SKILLS

*GICAN is the professional association for the French marine industry. Its purpose is to defend the interests of the sector, promote French maritime technological and industrial expertise and support the development and competitiveness of the sector.*

## PRODUCTS / SERVICES

*The GICAN is structured around committees and one service dedicated to the French Pavilions for exhibitions abroad. Its subsidiary company SOGENA organize two major international exhibitions in France: Euronaval and Euromaritime.*

## MEANS

*Committees : Defence - Safety, security, maritime environment (SSEM) - PME/ETI - MCO ship repair - International - Technical. Clubs : HR - Communication. PASSERELLE collaborative network.*



# GSEA DESIGN



19, rue Jules Guesde  
56100 LORIENT - France  
+33 (0)2 97 78 11 91

 Barbara BESSIERE  
+33 (0)7 69 74 74 16  
barbara@gseadesign.com

contact@gseadesign.com

20  
09  
Création  
Creation

18 personnes  
18 people

PDG / CEO  
Denis GLEHEN

## COMPÉTENCES

GSEA DESIGN, spécialisé en calcul de structures composite hautes performances, développant sa propre suite de logiciels.

## PRODUITS/SERVICES

Ingénierie, Conception, Calculs de structure, Plans, testing, suivi de chantier, R&D. GSea Design accompagne ses clients sur vos projets depuis la phase de conception jusqu'à la construction.

## MOYENS

18 personnes. Logiciel 2D/3D AutoCad/ SOLIDWORKS. Modélisation EF haute performance FEMAP/ NX NASTRAN. Suite de pré-post traitement HYPERWORKS. Développement d'une suite de logiciel in-house.

Ingénierie spécialisée en calcul de structures.

*Engineering specialized in structural calculation.*

## SKILLS

*GSEA DESIGN, specialized in the calculation of composite structures of high performances developing its own software suite.*

## PRODUCTS / SERVICES

*Design, drawings, testing, engineering, R&D, building support. GSEA DESIGN accompanies you on all of your projects from design to construction.*

## MEANS

*18 people. 2D / 3D software AutoCad / SOLIDWORKS. High performance. Finite Element modeling FEMAP/ NX NASTRAN. Inhouse software. Pre-post processing software HYPERWORKS.*



Chantier naval  
Shipyard



Structures  
Structures





# H2X ECOSYSTEMS



9, rue Briangaud, Atelier 3  
35600 REDON - France  
+33 (0)2 99 72 99 35

 Jean-Luc FLEUREAU  
+33 (0)6 63 00 86 98  
jean-luc.fleureau@h2x-ecosystems.com

Solutions techniques pour la production, la distribution et la consommation d'hydrogène renouvelable.

*Technical solutions for the production, distribution and consumption of renewable hydrogen.*

20  
20

Création  
Creation

22 personnes  
22 people

Président / CEO  
Stéphane PAUL

## COMPÉTENCES

Ingénierie spécifique dédiée aux écosystèmes pour les territoires et pour les industriels.

## PRODUITS/SERVICES

Electrolyseur, une gamme de générateurs électro hydrogènes, une gamme de piles à combustible et un panel de solutions pour la mobilité. Etudes de territoires.

## MOYENS

## SKILLS

*Specific engineering dedicated to ecosystems for territories and for industrialists.*

## PRODUCTS / SERVICES

*Electrolyzer, a range of electro hydrogen generators, a range of fuel cells and a range of solutions for mobility. Territorial studies.*

## MEANS



Chantier naval  
Shipyard



Mécanique Hydraulique  
Mechanics Hydraulics

74, rue de Paris  
35000 RENNES - France  
+33 (0)2 99 66 04 66

Gaëtan HARDY  
+33 (0)6 20 93 52 63  
gaetan.hardy@hatlaselexport.com

contact@hatlaselexport.com

20  
13  
Création  
Creation

32 personnes  
32 people

Gérant / CEO  
Gaëtan HARDY

## COMPÉTENCES

Société d'assistance technique à maîtrise d'ouvrage dans les secteurs Oil & Gas, énergétiques et miniers.  
Nous mettons à la disposition de nos clients la ressource nécessaire à la réalisation de leurs projets industriels.

## PRODUITS/SERVICES

Nous vous proposons les meilleurs ingénieurs, superviseurs et techniciens hautement qualifiés afin de répondre aux besoins de vos projets à l'international tant en maintenance qu'en travaux neufs.

## MOYENS

Notre présence en France et en Afrique à travers nos filiales HATLAS Africa Gabon et HATLAS Africa Maroc nous permet d'accéder à un fort réseau de cadres et de techniciens spécialisés, locaux et expatriés.

Assistance technique à maîtrise d'ouvrage, Oil & Gas, énergies, mines.

Technical assistance to project owner, Oil & Gas, energies, mining.

20  
13  
Création  
Creation

32 personnes  
32 people

## SKILLS

Technical Assistance Company to project owner in Oil & Gas, energy and mining sectors. We provide staff for our clients to achieve their industrial projects.

## PRODUCTS / SERVICES

We manage highly qualified engineers, supervisors and technicians to meet the needs of your international projects in both maintenance and new construction.

## MEANS

Our presence in France and in Africa through our subsidiaries HATLAS Africa Gabon and HATLAS Africa Morocco allow us to build a strong network of specialized, local and expatriate, managers and technicians.





# INGELIANCE TECHNOLOGIES BREST

(Groupe INGELIANCE)



40, rue Victor Fenoux  
29200 BREST - France  
+33 (0)2 98 41 75 57

 Guillaume MADEC  
+33 (0)6 71 31 80 83  
guillaume.madec@ingeliance.com

Ingénierie navale et industrielle.

*Naval and industrial engineering.*

19  
97

Création  
Creation



800 personnes (groupe)  
800 people

Responsable d'activité de Brest /  
*Ingénierie navale et industrielle*  
Guillaume MADEC

## COMPÉTENCES

Bureau d'études spécialisé en architectures fluides et mécaniques, en conception de structures métalliques et composites, en emménagement de zones et modules, et en conception mécanique d'équipements.

## PRODUITS/SERVICES

Etudes fonctionnelles, CAO, calcul numérique, industrialisation, préparation du travail, construction de la conformité et documentation technique.

## MOYENS

Implantés en France et à l'international, nos 800 collaborateurs travaillent avec des stations de travail modernes équipées des logiciels 3DS, CADD'S, Smart Marine, AVEVA, Tribon, Rhinoceros, Solidworks, Inventor, Topsolid, Autocad, Ansys, NX, Nastran, Abaqus, Femap.

## SKILLS

*Design office specialising in fluid and mechanical architecture, design of metal and composite structures, layout of areas and modules, and mechanical design of equipment.*

## PRODUCTS / SERVICES

*Functional studies, CAD, numerical calculation, industrialisation, work preparation, compliance building and technical documentation.*

## MEANS

*Located in France and abroad, our 800 employees work with modern workstations equipped with 3DS, CADD'S, Smart Marine, AVEVA, Tribon, Rhinoceros, Solidworks, Inventor, Topsolid, Autocad, Ansys, NX, Nastran, Abaqus, Femap.*





# INGELIANCE TECHNOLOGIES LORIENT

(Groupe INGELIANCE)



Chez Kership, Zone Industrielle du Rohu  
56600 LANESTER - France  
+33 (0)2 97 64 88 88

Yves BOLEIS  
+33 (0)7 86 46 03 55  
yves.boleis@ingeliance.com

Ingénierie navale et industrielle.

Naval and industrial engineering.

19  
97

Création  
Creation



800 personnes (groupe)  
800 people

**Responsable du centre de Lorient /**  
*Ingénierie navale et industrielle*  
Yves BOLEIS

## COMPÉTENCES

Bureau d'études spécialisé en architectures fluides et mécaniques, en conception de structures métalliques et composites, en emménagement de zones et modules, et en conception mécanique d'équipements.

## PRODUITS/SERVICES

Etudes fonctionnelles, CAO, calcul numérique, industrialisation, préparation du travail, construction de la conformité et documentation technique.

## MOYENS

Implantés en France et à l'international, nos 800 collaborateurs travaillent avec des stations de travail modernes équipées des logiciels 3DS, CADD'S, Smart Marine, AVEVA, Tribon, Rhinoceros, Solidworks, Inventor, Topsolid, Autocad, Ansys, NX, Nastran, Abaqus, Femap.

## SKILLS

*Design office specialising in fluid and mechanical architecture, design of metal and composite structures, layout of areas and modules, and mechanical design of equipment.*

## PRODUCTS / SERVICES

*Functional studies, CAD, numerical calculation, industrialisation, work preparation, compliance building and technical documentation.*

## MEANS

*Located in France and abroad, our 800 employees work with modern workstations equipped with 3DS, CADD'S, Smart Marine, AVEVA, Tribon, Rhinoceros, Solidworks, Inventor, Topsolid, Autocad, Ansys, NX, Nastran, Abaqus, Femap software.*



Mécanique Hydraulique  
Mechanics Hydraulics





# INYANGA TECH



Whoorks, 28, boulevard du Colombier  
35000 RENNES - France

Diane DHOMÉ  
+33 (0)6 18 66 88 99  
ddh@inyanga.tech

Opérations en mer et services d'ingénierie  
pour les EMR, hydrolienne HydroWing.

*Offshore operations and engineering  
services for MRE, HydroWing tidal  
technology.*

20  
21

Création  
Creation



3 personnes  
3 people

Président / President  
Richard PARKINSON

## COMPÉTENCES

Préparation et management d'opérations en mer / Affrètement et gestion de navires / Analyse d'ancrages et d'installation / Conception sous-marine et offshore / Levage de colis lourds / Forage / Opération de notre navire multifonction Inyanga Entsha.

## PRODUITS/SERVICES

Ingénierie offshore  
Management des opérations en mer (opérations sous-marines, pose de colis lourds, ancrages, pose/réparation de câbles, forage, etc.) / Hydrolien, houlomoteur, éolien offshore posé et flottant, etc. / Système hydrolien HydroWing

## MOYENS

Inyanga Entsha, navire de construction polyvalent DP2, grue 15 T et portique 75 T avec compensateur de houle.  
Équipe d'une quinzaine d'ingénieurs et architectes navals (UK/Fr) dotée d'une expérience inégalée dans les opérations en mer pour les EMR.



Fournisseur d'équipement  
Equipment supplier



Logistique exploitant portuaire  
Logistics port operator

## SKILLS

*Marine operations preparation and management / 3rd party vessels chartering and management / Mooring and installation analysis / Subsea and offshore design / Heavy lifting / Drilling / Operation of our Inyanga Entsha multipurpose vessel.*

## PRODUCTS / SERVICES

*Offshore engineering / Marine operations management (subsea operations, heavy lift, moorings installation, cable operations, drilling...) / Tidal, wave, fixed and floating wind, etc. / HydroWing tidal technology.*

## MEANS

*Inyanga Entsha, DP2 multipurpose vessel with 15T deck & subsea crane and 75 T heave-compensated A-frame.  
Team of 15 engineers and naval architects (UK/Fr) with unrivalled experience and track record in offshore operations for marine energies.*

2, allée Copernic  
Parc technologique de Soye  
56270 PLOEMEUR - France

Frédéric FOURREAU  
+33 (0)2 97 78 07 94  
info@irmatech.com

33 (0)2 97 78 07 94

Directeur Général / CEO  
Frédéric FOURREAU

**19  
90** Création  
Creation

 **11 personnes**  
11 people

## COMPÉTENCES

Procédé de fabrication additive.  
Caractérisation multiple (mécaniques, thermiques, morphologiques, test de vieillissement).  
Calcul de structure composite (modélisation, simulation...).

## PRODUITS/SERVICES

Pièces en matériaux composites à base de fibres courtes (FDM), de fibres longues (FDM assisté par extrusion) et de fibres continues (placement automatisé de fibres : AFP).

## MOYENS

Technologie de placement de fibre automatisée, imprimante 3D FDM multi-matériaux et multi-format, couplage des deux technologies.

## SKILLS

*Additive manufacturing.  
Materials testing (mechanical testing, morphological and structural testing, ageing testing...).  
Composite structure calculation (modelling, simulation...).*

## PRODUCTS / SERVICES

*Short fibers additive manufacturing (FDM), Long fibers extrusion assisted FDM and continuous fibers placement (Automated fiber placement: AFP) for composites spare parts.*

## MEANS

*AFP Automatic Fibre Placement technology, industrial FDM 3D printing, additive technologies coupling...*



Fournisseur d'équipement  
Equipment supplier





14, rue Amiral Nielly  
29200 BREST - France

Pierre RECOULES  
+33 (0)6 48 16 45 95  
pre@tsmgroup.eu

Armateur spécialisé dans la conduite  
d'opérations maritimes.

*Shipowner and offers maritime solutions.*

20  
02

Création  
Creation



8 personnes  
8 people

PDG / CEO  
Loic THOMAS

## COMPÉTENCES

Armateur, nous proposons des solutions maritimes à nos clients depuis leur phase de conception jusqu'à leur mise en application en mer.

## PRODUITS/SERVICES

La conception, l'ingénierie et le pilotage de projets maritimes. La réalisation de travaux maritimes portuaires et offshores. Le remorquage et l'assistance maritime.

## MOYENS

Navires de 10 à 41 m. Capacité de transport jusqu'à 200 tonnes. Capacité de remorquage jusqu'à 53 tonnes de BP. Grues de capacité 15 tonnes.

## SKILLS

*As a shipowner, we are able to provide to our clients the best of our vessels capabilities to fulfill their technical and HSE requirements.*

## PRODUCTS / SERVICES

*Management of your maritime projects from engineering to works on sites. Offshore and nearshore marine works & towing. U.X.O. and salvage operations. Diving or ROV support vessels.*

## MEANS

*Vessels from 10 to 41 m length. Deck loads: 200 tons. Bollard Pull: 53 tons maximum. Cranes: 15 tons lifting capabilities.*



Logistique exploitant portuaire  
Logistics port operator



# JR SEA EQUIPMENTS



25 bis, route du Fort de l'Eve  
44600 SAINT-NAZAIRE - France  
+33 (0)6 30 86 43 73

Joël RENIER  
+33 (0)6 30 86 43 73  
contact@jr-sea-equip.com

+33 (0)6 37 06 22 31  
contact@jr-sea-equip.com

Ladislas BELDOWSKI  
+33 (0)6 74 23 19 88  
lad@jr-sea-equip.com

Support technico-commercial pour vente d'équipements construction navale & EMR.

Technic & sales support for naval shipbuilding & Windturbin Offshore equipments.

20  
15

Création  
Creation



3 personnes  
3 people

Président / President  
Joël RENIER

## COMPÉTENCES

Support technico-commercial pour la vente d'équipements destinés à la construction navale et aux éoliennes offshore.

## PRODUITS/SERVICES

Matières premières, équipements de pont & propulsion, aménagements, traitements des eaux.

## MOYENS

Support Technico-Commercial.

## SKILLS

Technic & sales support for naval shipbuilding & Windturbin Offshore equipments.

## PRODUCTS / SERVICES

Raw material, deck equipments and propulsion, outfitting, water treatment.

## MEANS

Technic & Sales Support.



Chantier naval  
Shipyard



Fournisseur d'équipement  
Equipment supplier





**LGM**  
(Groupe LGM)



555, rue du Sénateur Pichon  
29200 BREST - France  
+33 (0)2 85 67 20 00

Pierre NOBLET  
+33 (0)6 73 19 12 13  
pierre.noblet@lgm.fr

**Soutien à la conception et à l'exploitation  
des grands systèmes.**

*Support activities (design, implementation,  
operation) for industrial systems.*

**20  
08** Création  
*Creation*

**20 personnes**  
*20 people*

**Responsable Antenne Bretagne /  
Head of Brittany Branch**  
**Pierre NOBLET**

## COMPÉTENCES

LGM est spécialisée dans le soutien à la conception et à l'exploitation des systèmes complexes avec une expérience reconnue auprès des chantiers navals et des grands systémiers (navigation, armement naval, etc.).

## PRODUITS/SERVICES

Ingénierie systèmes et ingénierie du cycle de vie, déploiement ALM/ PLM  
Optimisation de la Maintenance / SLI / Ingénierie du MCO / GMAO  
Ingénierie de la formation / Formation  
AMOA / AMOE / Management de programme  
MDR / Sûreté de fonctionnement  
Ingénierie qualité

## MOYENS

30 ans d'expérience, 1400 collaborateurs, présents dans 10 pays, implanté localement à Brest, Lorient, Nantes, Cherbourg... La Direction Grand-Ouest de LGM accompagne ses clients des chantiers navals (80% de son activité en Grand-Ouest)  
Travail au forfait, déplacement sur site client, conseil et formation.



Formation / Emploi  
*Training / Employment*



Chantier naval  
*Shipyard*

## SKILLS

*LGM specialises in supporting the design and operation of complex systems with recognised experience with shipyards and large systems manufacturers (navigation, naval armament, etc.).*

## PRODUCTS / SERVICES

*Systems and Life Cycle Engineering, ALM/ PLM deployment  
Maintenance Optimisation / SLI / MCO Engineering / CMMS  
Training engineering / Training  
Project Management / Project Management / Programme Management  
MDR / Operational safety  
Quality engineering*

## MEANS

*30 years of experience, 1400 employees, present in 10 countries, locally established in Brest, Lorient, Nantes, Cherbourg... LGM's Grand-Ouest Division supports its shipyard clients (80% of its activity in Grand-Ouest)  
Fixed price work, travel to client sites, advice and training.*



# MAINT & SEA



Avenue de Menez Bihan  
29120 PONT-L'ABBÉ - France  
+33 (0)7 87 37 42 28

 Carine BARANGER  
+33 (0)6 42 58 84 14  
c.baranger@andsea.fr

 maint@andsea.fr

 Dirigeant(e)s / CEO  
Carine BARANGER et Sébastien GALÈS

 20  
19  
Création  
Creation

 4 personnes  
4 people

## COMPÉTENCES

Maint & Sea accompagne les marins dans la maintenance. Sensibles aux enjeux de la digitalisation, nous accompagnons les armateurs et les marins dans leurs projet de transformations technologique en lien avec la maintenance de leurs navires.

## PRODUITS/SERVICES

Notre expertise s'articule autour des problématiques d'optimisation de maintenance, spécifiques au secteur. Nous proposons également une application de suivi et de gestion de la maintenance des navires professionnels : MAINT & SEA.

## MOYENS

Audit et conseil en GMAO  
Gestion de projet technologique  
Formation  
Application mobile de suivi de maintenance

Application dédiée au suivi et à la optimisation de la maintenance des navires professionnels.

*Software specializing in maritime maintenance management for professional vessels.*

## SKILLS

*Maint & Sea supports seafarers and maritime companies in technology projects and maintenance management issues.*

## PRODUCTS / SERVICES

*Our expertise is based on maintenance optimization issues, specific to the sector. We propose also a tool for monitoring and managing the maintenance of professional vessels: mobile application MAINT & SEA.*

## MEANS

*Audit - Consulting - Expertise  
IT project management  
CMMS expertise  
Training and support for change*



Contrôle Qualité Sécurité  
Control Quality Safety



Marketing / Innovation / Communication  
Marketing / Innovation / Communication





1, rue H. d'Estienne d'Orves  
56100 LORIENT - France  
+33 (0)2 30 91 60 32

Gildas BERNARD  
+33 (0)6 83 00 47 94  
gildas.bernard@navexpo.com

Salon d'affaires du secteur maritime,  
stands exposants & bateaux à flot.

Maritime trade fair, exhibiting stands &  
boats afloat.

20  
15  
Création  
Creation

1 personne  
1 people

Chef d'entreprise / Manager  
Gildas BERNARD

## COMPÉTENCES

La prochaine édition de NAVEXPO se tiendra du 1<sup>er</sup> au 3 juin 2022 sur le Pôle naval du Port de Lorient. Salon d'affaires du secteur maritime.

Stands exposants & bateaux à flot, conférences, temps forts.

## PRODUITS/SERVICES

Un salon d'affaires visité par des décideurs français et internationaux. Des entreprises exposantes du secteur maritime international. Les visites à bord des bateaux et les essais en mer. Conférences, réunions, temps forts...

## MOYENS

L'événement est installé sur le port de Lorient sous une grande structure tente. Les bateaux sont exposés en face du salon, aux pontons du port avec un accès direct à la rade et au large pour les essais en mer.

## SKILLS

The next edition of NAVEXPO will be held from 1 to 3 June 2022 on the naval pole of the Port of Lorient. Maritime trade fair. Exhibiting stands & boats afloat, conferences, high points.

## PRODUCTS / SERVICES

A business show visited by french and international decision makers. Exhibitors from the international maritime sector. Onboard visits and sea trials, conferences, meetings, high points.

## MEANS

The event is set on the port of Lorient under a big tent structure. Boats are displayed in front of the exhibition, alongside the port pontoons with an immediate access to the bay and offshore for the sea trials.



Fournisseur d'équipement  
Equipment supplier



Chantier naval  
Shipyard



# OCEAN WINDS FRANCE



adhérent  
**bpn**

14, rue du Sous-Marin Vénus  
56600 LORIENT - France  
+33 (0)2 97 88 05 17

+33 (0)6 73 25 19 56

**Responsable Prospection éolien offshore /**  
*Offshore wind prospecting manager*  
**Gilles L'HARIDON**

Gilles L'Haridon  
+33 (0)6 73 25 19 56  
gilles.lharidon@engie.com

## COMPÉTENCES

Permitting, études de sites, environnement.

## PRODUITS/SERVICES

Développement, financement, construction, exploitation d'actifs éoliens offshores.

## MOYENS

Activité répartie sur plusieurs agences en France.

**Ocean Winds est la filiale éolien offshore  
d'ENGIE et EDPR.**

*Ocean Winds is the ENGIE and EDPR  
offshore wind subsidiary.*

**20  
20**

**Création  
Creation**



**30 personnes  
30 people**

## SKILLS

*Permitting, sites studies, environment.*

## PRODUCTS / SERVICES

*Development, financing, construction, operation offshore wind assets.*

## MEANS

*Activity shared in many agencies in France.*





# PROLARGE



ZA La Vraie Croix - Route de Larmor  
56270 PLOEMEUR - France  
+33 (0)2 97 85 24 85

 Guillaume d'ARCIMOLES  
+33 (0)2 97 85 24 85  
contact@prolarge.fr

Ingénierie et conduite opérationnelle de projets en mer pour le compte de tiers.

*Engineering and operational conduct of projects at sea on behalf of third parties.*

20  
09  
Création  
*Creation*

3 personnes  
*3 people*

PDG / CEO  
Guillaume d'ARCIMOLES

## COMPÉTENCES

Soutien opérationnel des projets maritimes pour le compte de tiers : sélection et affrètement des navires, mise en œuvre des équipements, constitution et management d'une équipe, gestion de l'environnement administratif.

## PRODUITS/SERVICES

Soutien à l'entraînement naval, à la surveillance maritime, à l'ingénierie maritime, aux tests et essais maritimes.

## MOYENS

RHIB de 500 CV/grande vitesse équipé pour essais et opérations offshore en zone côtière.

Shelter laboratoire marinisé et équipé pour essais en mer et conduite d'opérations offshore.

## SKILLS

*Operational support of the maritime projects on behalf of third parties: selection and chartering of ships, implementation of equipment, constitution and management of a team, management of the administrative environment.*

## PRODUCTS / SERVICES

*Maritime Training support. Maritime surveillance support. Marine engineering support. Support for test and exhibition at sea.*

## MEANS

*RHIB of 500 HP/high speed equipped for tests and offshore operations in coastal zone.*

*Shelter laboratory marinized and equipped for sea trials and conduct of offshore operations.*



Formation / Emploi  
Training / Employment



Contrôle Qualité Sécurité  
Control Quality Safety

@7Center - Immeuble l'@ltis  
521, rue Georges Méliès  
34000 MONTPELLIER - France

Bertrand FAZIO  
*Responsable Bretagne*  
+33 (0)6 62 08 46 26

+33 (0)4 11 95 11 11  
contact@qair.energy

b.fazio@qair.energy  
1, rue du Couëdic, 56100 Lorient

Producteur indépendant d'électricité  
exclusivement renouvelable et  
d'hydrogène vert.

*Independent producer of green hydrogen  
and exclusively renewable electricity.*

20  
11

Création  
*Creation*



350 personnes  
*350 people*

Directeur Général Qair France /  
*CEO Qair France*  
Jérôme BILLEREY

## COMPÉTENCES

Qair développe, finance, construit et exploite des unités de production d'énergie renouvelable et d'hydrogène vert de grande capacité en France et à l'international. En France, nous sommes particulièrement actifs et présents sur 3 secteurs innovants pour lesquels nous avons des développements en Bretagne.

## PRODUITS/SERVICES

L'éolien offshore flottant avec le projet de ferme pilote EolMed (Occitanie). L'hydronien en courants marins avec le projet de ferme pilote FloWatt (Normandie). La production d'hydrogène vert en grande capacité avec le projet pilote Hyd'Occ (Occitanie). Les projets éoliens et photovoltaïques terrestres.

## MOYENS

Nous développons ces projets de manière flexible et innovante avec les territoires et leurs entreprises. Notre fondateur, Jean-Marc Bouchet, est l'un des précurseurs français de ce secteur dans lequel il évolue depuis plus de 30 ans. Qair est l'une des rares ETI françaises indépendantes du secteur des énergies renouvelables.

## SKILLS

*Qair develops, finances, builds, and operates renewable energy projects and large capacity green hydrogen production units internationally. In France, we are particularly active and present in 3 innovative sectors for which we have developments in Brittany.*

## PRODUCTS / SERVICES

*Floating offshore wind, with the EolMed pilot farm project (Occitanie) Marine current turbines, with the FloWatt pilot farm project (Normandy). Production of green hydrogen in large capacity with the Hyd'Occ pilot project (Occitanie). Onshore wind and solar projects*

## MEANS

*We develop these projects in a flexible and innovative way together with the territories and local companies. Our founder, Jean-Marc Bouchet, is one of the French renewables pioneers, a sector in which he has worked for more than 30 years. Qair is one of the few independent French mid-size companies in the renewable energy sector.*



Structures  
*Structures*



Logistique exploitant portuaire  
*Logistics port operator*



Conception et fourniture de systèmes  
électroniques embarqués safety.

*Design and supply embedded electronic  
systems with high added value.*

20  
11Création  
Creation12 personnes  
12 people

24, rue Ferdinand Buisson  
29300 MELLAC - France  
+33 (0)2 30 96 12 20

contact@seasidetech.net

Dirigeant / Manager  
Samuel CORNU

Samuel CORNU  
+33 (0)6 30 93 98 03  
samuel.cornu@seasidetech.net

Pierre-Alexis DORMEGNIÉS  
33 (0)2 30 96 12 20  
pad@csense.fr

## COMPÉTENCES

Électronique embarquée matériel et logiciel. Sureté de fonctionnement. Bus de communication automobiles CAN, Flexray, Lin, Autosar.

## SKILLS

*Hardware and software embedded electronic RAMS (reliability, availability, maintainability and safety). Communication bus CAN, Flexray, Lin, Autosar.*

## PRODUITS/SERVICES

Étude et développement. Fourniture petite et moyenne série. Assistance technique. Accompagnement à la sûreté de fonctionnement.

## PRODUCTS / SERVICES

*Supply small and medium production. Technical assistance. RAMS support.*

## MOYENS

Bureau d'étude complet. Matériel de laboratoire électronique pour pré-qualifications (climatique, CEM, électrique). Bancs de tests et programmation.

## MEANS

*Full engineering office tools. Electronic laboratory materials for pre-qualifications (climatic, EMC, electrical). Tests and programming bench.*



Électricité / Réseaux  
Electricity / Networks



Fournisseur d'équipement  
Equipment supplier



# SEGULA ENGINEERING FRANCE

(Groupe SEGULA TECHNOLOGIES)



165, rue de la Montagne du Salut  
56600 LANESTER - France  
+33 (0)2 97 87 73 00

Alexandre BECQUE  
+33 (0)6 19 50 88 93  
alexandre.becque@segula.fr

## COMPÉTENCES

Acteur majeur du secteur naval et mécanique, nous proposons nos services d'ingénierie dans de nombreux domaines : naval, mécanique, structure, emménagement. De plus nous pouvons proposer des prestations en R&D grâce à notre plateau de Lanester.

## PRODUITS/SERVICES

Ingénierie. Gestion de projets. Prestations en architecture navale, emménagement, conception de systèmes. Conception et calculs de structure. Supervision de travaux. Électricité (études et calculs). Méthodes.

## MOYENS

Intervention France grand Ouest.

Etudes d'ingénierie : architecture, structure, systèmes, intégration 3D, indus.

Eng. Studies: architecture, structure, systems, 3D outfitting, manufacturing.

20  
01

Création  
Creation



150 personnes  
150 people

Directeur Région Ouest /  
Western France Manager  
Nicolas LELUAN

## SKILLS

*Leading player of the naval and mechanical sector. We propose our departments of engineering in numerous domains: naval, mechanics, structure, outfitting. Furthermore we can propose services (performances) in R&D through our office Lanester.*

## PRODUCTS / SERVICES

*Engineering. Project management. Naval architecture services. 3D Outfitting. Systems design. Structure design & calculations. Supervision of works. Electricity: studies and calculations. Methods.*

## MEANS

*Intervention France grand ouest.*



Structures  
Structures



Emménagement  
Outfitting



# SETEC ENERGIE ENVIRONNEMENT

(Groupe SETEC)



358, ZA La Grande Halte  
29940 LA FORêt-FOUESNANT - France  
+33 (0)2 98 51 41 75

 Philippe BORNENS  
+33 (0)2 98 51 41 75  
philippe.bornens@setec.com

info@invivo.setec.fr

Bureau d'études en environnement marin  
et océanographie.

Consulting agency in marine environment  
and oceanography.

19  
97

Création  
Creation

90 personnes  
90 people

Directeur Général / CEO  
Stéphane BICOCCHI  
Directeur Agence / Agency Manager  
Philippe BORNENS

## COMPÉTENCES

SETEC ENERGIE ENVIRONNEMENT est un bureau d'études spécialisé en océanographie et en environnement marin : océanographie, hydrographie, géophysiques, sédimentologie... Études d'impact, suivi écologique, maîtrise d'œuvre et ingénierie maritime, R&D.

## PRODUITS/SERVICES

Monitoring environnemental. Mesures et études océanographiques, biologie marine. Ornithologie. Études environnementales : Natura 2000, études d'impact, ports propres. Suivis écologiques. Maîtrise d'œuvre et ingénierie maritime.

## MOYENS

Matériel en géophysique, océanographie, recherche halieutique et investigations écologiques.

## SKILLS

SETEC ENERGIE ENVIRONNEMENT is a consulting firm specializing in oceanography and marine environment: oceanography, hydrography, geophysics, sedimentology... Impact studies, ecological monitoring, project management and marine engineering, R&D.

## PRODUCTS / SERVICES

Oceanographic surveys, marine biology. Ornithology. Environmental studies: Natura 2000, impact assessments, clean harbours. Ecological and environmental monitoring. Maritime project management and engineering.

## MEANS

Equipment in geophysics, oceanography, fisheries research and ecological investigations.





# SOFRESID ENGINEERING SA ÉTS DE BREST

(Groupe SAIPEM SA)



50, rue Antoine de St Exupéry  
Zone de Prat Pip Nord  
Guipavas Bat Aéropole B - CS80006

Pascal GAIOR  
pascal.gaior@sofresid.com

## COMPÉTENCES

SOFRESID ENGINEERING Ets de Brest, fort de ses 60 ans d'expertise dans les domaines naval et offshore, apporte aujourd'hui son expertise pour le développement de nouvelles technologies pour la transition énergétique maritime notamment dans l'éolien offshore via l'intégration des équipes de Naval Energie.

## PRODUITS/SERVICES

Nos services : Management de projet / expertise / R&D / ingénierie multidisciplinaire / méthodes d'industrialisation / opérations marines.

Domaines d'intervention : naval civil-militaire, EMR, champs éolien offshore, infrastructures marines, industrie.

## MOYENS

90 Ingénieurs et techniciens  
Certifications : ISO 9001, 14001 et OHSAS 18001

Ingénierie Naval, Eolien offshore,  
Transition Energétique, Industrie.

Engineering provider for Naval, Offshore  
Wind, Energy transition, Industry

19  
97  
Création  
Creation

90 personnes  
90 people

Responsable établissement /  
Office manager  
Frédéric GUÉNA

## SKILLS

SOFRESID ENGINEERING Brest, drawing on its 60 years of expertise in the naval and offshore fields, it now brings its expertise to the development of new technologies for maritime energy transition, particularly in offshore wind through the integration of Naval Energie teams.

## PRODUCTS / SERVICES

Our services: Project management / expertise / R&D / multidisciplinary engineering / industrialization methods / marine operations.

Areas of intervention: civil-military naval, MRE, offshore wind farms, marine infrastructure, industry.

## MEANS

90 Engineers and designers  
Certification: ISO 9001, 14001 and OHSAS 18001



Emménagement  
Outfitting



Structures  
Structures



# SOFRESID ENGINEERING SA ÉTS DE LORIENT

(Groupe SAIPEM SA)



3, rue du Sous-Marin Vénus  
56323 LORIENT Cedex - France  
contact.lorient@sofresid.com

Pascal GAIOR  
+33 (0)6 99 82 16 63  
pascal.gaior@sofresid.com

Ronan MADOUASSE  
+33 (0)6 61 93 16 02  
ronan.madouasse@sofresid.com

Prestations globales d'ingénierie, Naval,  
Oil&Gas, GNL et EMR.

Global engineering provider for Naval,  
Oil&Gas, LNG and Renewable energy.

19  
97  
Création  
Creation

100 personnes  
100 people

Responsable établissement / Office manager  
Loic BRUNEAU

## COMPÉTENCES

Plus de 60 ans d'expertise au service de nos clients. Direction de projet. Ingénierie : faisabilité, pré-études, études de détail. Suivi de construction, essai et mise en service. Concepteur de nouvelles technologies. Études réglementaires et environnementales. Projets EPCM.

## PRODUITS/SERVICES

Management de projet / Ingénierie de Conception et Détail dans les domaines de la transition énergétique, Oil&Gas, Marine, Naval, GNL, Power, EMR.

## MOYENS

CAD/DAO : 3DX, Autocad, Inventor, Cadds, Tekla, Aveva Marine, E3D, PDMS. FEM : Abaqus, Ideas, Sacs, Isymost/NSO, Mars, Veristar, Homer. Piping : Ceasar. Process : Hysis, Fathom, Flaresim. Naval : Napa, Mars, Hydrostar. Laser Survey, animations 3D.

## SKILLS

60+ years for our customers' success. Project management. Engineering: feasibility, FEED, detail engineering. Commissioning & start-up. Conceptor & integrator of new technologies. Regulatory studies: HAZID-HAZOP, environmental and permitting studies. EPCM projects.

## PRODUCTS / SERVICES

Project Management / Design and Detail Engineering studies for several areas: Energy transition, Oil&Gas, Marine, Naval, LNG, Power, MRE.

## MEANS

CAD/DAO: 3DX, Autocad, Inventor, Cadds, Tekla, Aveva Marine, E3D, PDMS. FEM: Abaqus, Ideas, Sacs, Isymost/NSO, Mars, Veristar, Homer. Piping: Ceasar. Process: Hysis, Fathom, Flaresim. Naval: Napa, Mars, hydrostar. Laser Survey, 3D animations.



Emménagement  
Outfitting



Structures  
Structures

Centre d'affaires La Découverte  
39 rue de la Villeneuve  
56100 LORIENT - France

 Patrick GENDREAU  
+33 (0)2 97 83 31 79  
patrick.gendreau@sonovisiongroup.com

+33 (0)2 97 83 97 01

Ingénierie logistique et documentaire.

*Logistics and documentation engineering.*

19  
48

Création  
Creation



1 500 personnes  
1 500 people

Directeur Général / CEO  
Xavier PONS

## COMPÉTENCES

Management de projet, expertise, rédaction technique, normes documentaires, gestion documentaire.

## PRODUITS/SERVICES

Ingénierie de projet, soutien logistique, documentation technique, dessins, plans, bureau d'études, conception, production et distribution d'outillages de maintenance, codification OTAN.

## MOYENS

Outils informatiques spécifiques, institut de formation.  
Appartenance au Groupe ORTEC : 12 000 collaborateurs

## SKILLS

*Project management, technical authoring, documentation standards, documentation management.*

## PRODUCTS / SERVICES

*Project engineering, logistics, technical documentation, drawing, maintenance tools design, production and distribution, NATO codification.*

## MEANS

*Specific softwares, training institute.  
Part of the ORTEC Group : 12,000 employees.*



Formation / Emploi  
Training / Employment



Emménagement  
Outfitting



6, rue Porstrein  
29200 BREST - France  
+33 (0)3 26 05 42 60

+33 (0)6 75 09 05 40  
thibaut.leclerc@technic-assistance.fr

Chef d'agence Brest / Branch Manager Brest  
Thibaut LECLERC

Thibaut LECLERC  
+33 (0)6 75 09 05 40  
thibaut.leclerc@technic-assistance.fr

19  
96  
Création  
Creation

95 personnes  
95 people

## COMPÉTENCES

Nous intervenons principalement sur site et / ou avec nos bureaux d'études, en toutes circonstances, selon vos besoins, lorsque vos ressources internes ne suffisent pas et notamment en renfort de vos équipes techniques ou pour vous apporter des compétences particulières.

## PRODUITS/SERVICES

- Études, Calculs et Assistance technique
- Gestion de projets - Investissements, Travaux neufs (Assistance Maîtrise d'Ouvrage)
- Expertise énergétique (Audit, Etude technique, AMO...)
- Formation CAO

## MOYENS

- 6 agences régionales
- 95 techniciens & ingénieurs
- 2 serveurs sécurisés et sauvegardés
- Stations graphiques de dernière génération

## PRODUCTS / SERVICES

- Studies, Calculations and Technical Assistance
- Project Management - Investments, New Works (Project Management Assistance)
- Energy expertise (audit, technical study, project management, etc.)
- CAD training

## MEANS

- 6 regional branches
- 95 technicians & engineers
- 2 secure and backed up servers
- Latest generation graphic workstations



Formation / Emploi  
Training / Employment

Stratégie de développement, d'innovation technologique et de gestion de l'Energie.

Strategy for development, technological innovation and energy management.

1, rue d'Estienne d'Orves  
56100 LORIENT - France



Julia UMECKA  
+33 (0)7 66 66 03 47  
j.umecka@zephyretboree.com

## COMPÉTENCES

Pionnier du transport maritime à la voile, Zéphyr & Borée travaille actuellement à la conception de navires de commerce permettant de réduire les émissions de GES ainsi que d'autres émissions polluantes du transport tout en respectant des délais de livraison et des prix compétitifs.

## PRODUITS/SERVICES

Chez Zéphyr & Borée, nous avons à cœur de mettre notre expertise au service de vos besoins. Nous développons des navires dédiés à différents types de marchés et nous nous adaptons à vos demandes.

## MOYENS

L'équipe Zéphyr & Borée rassemble des profils expérimentés et complémentaires dans les domaines suivants : gestion technique de navire, finance, logistique, commercialisation, communication, ingénierie et construction navale.

Développement et exploitation de navires innovants proposant des solutions de transport bas-carbone.

*Development of innovative vessels offering low carbon maritime transport solutions.*

20  
17

Création  
Creation



10 personnes  
10 people

Président / CEO

Nils JOYEUX

Directeur général / General Manager

Amaury BOLVIN

## SKILLS

*Pioneer of the maritime sail transport, Zéphyr & Borée is currently working on hybrid sail-engine merchant ships which allow reduction of GHG as well as other polluting emissions while respecting delivery schedules and competitive prices.*

## PRODUCTS / SERVICES

*At Zéphyr & Borée, we are committed to putting our expertise at the service of your needs. We develop vessels dedicated to different types of markets and we adapt to your requests.*

## MEANS

*The Zéphyr & Borée team brings together experienced and complementary profiles in the following areas: technical ship management, finance, logistics, marketing, communication, engineering and shipbuilding.*



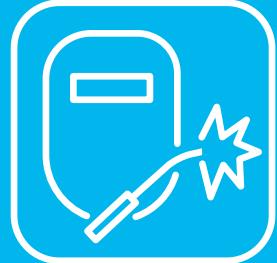
Marketing / Innovation / Communication  
Marketing / Innovation / Communication





# STRUCTURES

## STRUCTURES



- > Fondation métallique, Monopile, Pièces de transition, Jacket
- > Fondation gravitaire
- > Structure métallique, Mât
- > Composite
- > Sous-ensembles de turbine, éolienne
- > Système flottant

- > *Steel foundation, Monopile, Transition pieces, Jacket*
- > *Gravitary foundation*
- > *Steel structure, Tower*
- > *Composite*
- > *Wind turbine subcomponents*
- > *Floating system*

33, Parc d'activité de l'Estuaire  
56190 ARZAL - France  
+33 (0)2 97 26 75 00

 Jean-François NAËL  
+33 (0)2 97 26 75 06  
jean-francois.nael@bretagneoxycoupage.fr

Spécialiste de découpe acier, inox,  
aluminium.

Specialized in metal cutting steels, stainless  
steel, aluminium.

19  
70  
Création  
Creation

49 personnes  
49 people

Président Directeur Général / CEO  
Jean-Michel LE CHESNE

## COMPÉTENCES

Découpe laser, plasma, oxycoupage, cisailage (acier, inox, aluminium) pour vos structures, quilles, pièces tous formats.

## PRODUITS/SERVICES

Stocks de matières importants : Grade A-DH36-Aluminium 5083-Inox 304L-316L, de la pièce unitaire à la grande série. Atelier de découpe dédié inox-aluminium, laser 8 kw maxi 2,5m x 8m, stockeur automatisé 200 tiroirs.

## MOYENS

4 oxycoupeuses table 5,5 m x 24 m, 7 lasers max 8 m x 2,5 m – 9 000 watts max, 4 plasma HD 3 m x 25 m, 2 cisailles, 2 planeuses 2500 maxi, 4 presses 300t, 2 grenailleuses 2500 maxi, chanfreins tous types...

## SKILLS

Laser cutting, plasma, oxycutting, shearing (steel, stainless steel, aluminum) for your structures, keels, parts all formats.

## PRODUCTS / SERVICES

Stocks of important materials: Grade A-DH36-Aluminum 5083-304L-316L stainless steel, from unit piece to large series. Cutting workshop dedicated stainless steel-aluminum laser 8 kw maxi 2.5m x 8m, automated storage 200 drawers.

## MEANS

4 cutting torches 5.5 m x 24 m, 7 lasers max 8 m x 2.5 m – 9 000 watts max, 4 HD plasma 3 m x 25 m, 2 shears, 2 levelers 2500 maximum, 4 presses 300t, 2 blast machines 2 500 maxi, chamfers all Types...



Mécanique Hydraulique  
Mechanics Hydraulics



Chantier naval  
Shipyard



15, rue Clément Ader  
56700 HENNEBONT - France  
+33 (0)2 97 06 13 20

Aurélien GISSAT  
+33 (0)6 67 22 62 50  
agissat@groupe-awm.com

**BST est spécialisée en chaudronnerie, tuyauterie et ensembles mécano-soudés.**

*BST is specialized in welding, boiler making, piping and welded assemblies.*

20  
02

Création  
Creation



158 personnes  
158 people

PDG / CEO  
Bruno LEMONNIER

## COMPÉTENCES

BST a su acquérir de fortes compétences dans la tuyauterie, le soudage, la chaudronnerie et la réalisation d'ensembles mécano-soudés. Ces savoir-faire reposent sur une forte réactivité, des référentiels variés et de solides compétences en soudage.

## PRODUITS/SERVICES

Exécutions, fabrications et installations de tuyauteries, d'éléments chaudronnés et d'ensembles mécano-soudés.

## MOYENS

L'entreprise dispose d'un ensemble d'ateliers de 2 700m<sup>2</sup> divisés en plusieurs parties : 1 atelier additionnel de 1 300m<sup>2</sup> pour activité de soudage EMR et oxycoupage de tube automatisé jusque DN 800, 1 nef pour les aciers carbonés, 1 nef pour les aciers inoxydables, un atelier de contrôles et un stockage ext. de 20 000m<sup>2</sup> (capacité de débit de jet d'eau...).

## SKILLS

*BST has acquired strong skills in the fields of piping, welding, boiler making and the realization of welded assemblies. These skills are based on a very high reactivity, varied references and a great skill in welding.*

## PRODUCTS / SERVICES

*Execution, manufacture and installation of piping, boiler elements and welded assemblies.*

## MEANS

*The company has a workshop of 2 700m<sup>2</sup> divided into several parts: additional 1 300m<sup>2</sup> workshop for EMR welding and automated pipe cutting up to DN 800 1 shop for carbon steel, 1 shop for stainless steel, a workshop for control activities and an external storage area of 20 000m<sup>2</sup> (machining capacities with water jet cutting...).*



Chantier naval  
Shipyard



Mécanique Hydraulique  
Mechanics Hydraulics



**CTL**  
(Groupe HERVE)



adhérent  
**bpn**

**Structure coque navale civil et militaire.**

*Hull structure civilian and military  
shipbuilding.*

**20  
08** Création  
*Creation*

**24 personnes**  
*24 people*

100, impasse du poux - ZA de Kerloïc  
56850 CAUDAN - France  
+33 (0)2 97 81 59 78

contact@ctl-lorient.fr

**Directeur / Manager**  
**Michel CAMPELLO**

Michel CAMPELLO  
+33 (0)7 86 10 90 71  
contact@ctl-lorient.fr

## COMPÉTENCES

Assemblage charpente, coque navale et soudure. Assemblage, montage de petits ensembles mécanosoudés et de petites mécaniques.

## PRODUITS/SERVICES

Prestation de montage chaudronnerie coque ensemble et sous ensemble.

## MOYENS

Avec les autres filiales, CHOUTEAU et ONEX, CTL peut confectionner des ensembles mécanosoudés simples à des ensembles complexes de type skid.

## SKILLS

*Ship hull structural assembly and welding mounting small welded structure ans all mechanical assembly.*

## PRODUCTS / SERVICES

*Delivery assembly hull vessel assembly and subassembly.*

## MEANS

*With other subsidiaries (CHOUTEAU in St-Nazaire, ONEX partenay) CTL can make simple mechanically welded assemblies and complex sets skid.*



Chantier naval  
Shipyard



# MÉTAL ACTION



5, rue Fernand Forest  
29850 GOUESNOU - France  
+33 (0)2 98 02 42 11

 Christophe FRANCOISE  
+33 (0)6 80 32 92 14  
cfrancoise@metal-action.fr

+33 (0)6 81 06 07 96

Travaux de tolérerie, de soudure et de tuyauterie  
en réparation navale et industrie.

*Steel job and piping for ship repair.*

20  
04  
Création  
*Creation*

20 personnes  
20 people

Gérant / Manager  
Christophe FRANCOISE

## COMPÉTENCES

Travaux de tolérerie/soudure et tuyauterie pour la réparation navale et l'industrie. Des équipes de soudeurs qualifiés avec licences (acier, inox, aluminium) ainsi qu'une équipe autonome de tôlier/soudeur.

## PRODUITS/SERVICES

Réparation insert de bordé, soudure supports, carlingages.  
Travaux de tuyauterie en acier, inox CuNi.

## MOYENS

Atelier inox et acier, ZI de Kergaradec. Possibilité de se déplacer rapidement en France et à l'étranger.

## SKILLS

*Steel and piping job for ship repair, newbuilding and industry.*

## PRODUCTS / SERVICES

*Sheel plate damaged, welding news supports.  
Piping jobs with steel, SS, CuNi.*

## MEANS

*Stainless steel and steel workshop, ZI de Kergaradec. France and abroad.*

STRUCTURES

STRUCTURES



Chantier naval  
Shipyard





**OXYMAX**  
(Groupe PREVISION)



ZA de Vergraon  
29450 SIZUN - France  
+33 (0)2 98 24 16 16

Denis CROGUENNEC  
+33 (0)2 98 24 16 16  
denis.croguennec@oxymax.fr

Guillaume NICOLAS  
33 (0)2 98 24 16 16  
guillaume.nicolas@oxymax.fr

Découpe, pliage, roulage, mécano-soudure.

*Cutting, bending, rolling, mechanical welding.*

20  
01

Création  
Creation



125 personnes  
125 people

Directeur / Manager  
Hervé LE GALL

## COMPÉTENCES

OXYMAX assure la sous-traitance de pièces industrielles métalliques pour tous les métiers (acier, inox, alu). Découpe laser, oxycoupage, découpe jet d'eau, pliage, roulage, soudure.

## PRODUITS/SERVICES

Un service complet, découpe et pliage de grandes longueurs, un personnel expérimenté, le contrôle qualité, la traçabilité interne, 3 000 tonnes de stock, le service expédition et transport au quotidien.

## MOYENS

10 lasers, 3 oxycoupeuses, 3 jets d'eau, 13 ponts, 12 potences, 10 palonniers, 10 plieuses (lg max : 14 m), 6 rouleuses, soudures : MIG-MAG/TIG/ sous flux solide /DMOS/QMOS/QS. ISO 9001 version 2015.

## SKILLS

OXYMAX insures the subcontracting of industrial metallic parts for all jobs (steel, stainless steel, alu). Laser cutting, oxy cutting, waterjet cutting, rolling, bending, welding.

## PRODUCTS / SERVICES

A full service, cutting, long length bending, experienced staff, quality control, internal traceability, 3000 tons of stock, the daily logistics service.

## MEANS

10 lasers, 3 oxyfuel machine, 3 waterjet, 1 punch machine, 13 lifting platform, 12 gallows, 10 lifting beam, 10 bending machines (maximum length: 14 m), 6 rolling machines, welding: MIG-MAG/TIG/welding under flux/DMOS/ QMOS/QS. ISO 9001 2015.



Mécanique Hydraulique  
Mechanics Hydraulics



Fournisseur d'équipement  
Equipment supplier



# OXYMONTAGE

(Groupe PREVISION)



ZA de Penhoat  
29800 SAINT-DIVY - France  
+33 (0)2 98 02 07 12

Damien HILLION  
+33 (0)2 98 02 07 12  
damien.hillion@oxymontage.fr

infos@oxymontage.fr

**Modification et aménagement de conteneurs maritimes. Fabrication de shelter.**

*Modifying and accomodating of shipping containers. Manufacturing of shelter.*

**19  
86** Création  
*Creation*

**48 personnes**  
*48 people*

**Directeur Général / CEO**  
**André HERRY**

## COMPÉTENCES

Fabrication et modification de conteneurs maritimes & shelter sur mesure. Ingénierie, conception des produits et modélisation des aménagements. Découpe laser des sous ensembles et positionnement sur les conteneurs par des équipes qualifiées

## PRODUITS/SERVICES

Modification et aménagement de conteneurs maritimes. Fabrication de shelter. Capacité annuelle de production de 350 conteneurs et shelter. Structure en adéquation avec les normes DNV, Class A60/H60, peinture offshore.

## MOYENS

20 ans d'expérience, site de production de 17 000 m<sup>2</sup>, dont 4 000 m<sup>2</sup> couvert. Presse plieuse numérique, cisaille numérique, scie à ruban, 5 ponts roulant de 5 t, 2 chariots élévateur de 10 t, cabine de peinture sous atmosphère contrôlée.

## SKILLS

*Manufacturing and modifying of shipping containers and shelters. Engineering, design of products and modelling of accomodations. Laser cutting of sub-assemblies and positionning on containers by qualified teams.*

## PRODUCTS / SERVICES

*Modifying and accomodating of shipping containers. Manufacturing of shelters. Annual capacity of production: 350 containers and shelters. Adherence with DNV standard, class A60/H60, Offshore painting.*

## MEANS

*20 year old experience, a 17,000 m<sup>2</sup> production site, with 4,000 m<sup>2</sup> under cover, folding press with numerical control, shearing machine with numerical control, band saw, 5x 5-on overhead, 2x 10-t forklift, controlled atmosphere paint booth.*



Traitement des surfaces / Peinture  
Surface treatment / Painting



Emménagement  
Outfitting



15, rue Danton  
29490 GUIPAVAS - France

 Stephane ALLAIN  
+33 (0)7 83 04 53 33  
sallain@pipeline-technique.com

Fourniture de services en soudage, en revêtement et du personnel spécialisé pour optimiser / améliorer la production.

*Welding, coating services and specialised personnel to optimise / improve production.*

20  
19

Création  
Creation



3 personnes  
3 people

Directeur Commercial / Sales Manager  
Stéphane ALLAIN

## COMPÉTENCES

PTL a développé des services en soudage / revêtement associant qualité et productivité. Le management de PTL a plus 25 d'expérience en services soudage et de revêtement.

## PRODUITS/SERVICES

Fourniture d'équipement de soudage / revêtement ainsi que du personnel spécialisé. PTL peut aussi prendre la responsabilité si besoin de la production / fabrication sur site.

## MOYENS

Les équipements de soudage automatique multi process (GMAW / TIG / FCAW) ainsi que les équipements de revêtements sont disponibles dans l'atelier de préparation du Groupe. PTL France a le support du Groupe Pipeline Technique basé en Ecosse / USA.

## SKILLS

*PTL has developed services in welding / coating that combine quality and productivity. PTL management has over 25 years of experience in welding and coating services.*

## PRODUCTS / SERVICES

*Supply of automatic welding / coating equipment as well as specialised welding / coating personnel. PTL can also take responsibility for on-site production / fabrication if required.*

## MEANS

*Multi-process automatic welding equipment (GMAW / TIG / FCAW) as well as coating equipment is available from the Group's preparation workshop. PTL France is supported by the Pipeline Technical Group based in Scotland / USA.*



Traitement des surfaces / Peinture  
Surface treatment / Painting



# SHELL FRANCE



Pionnier de l'éolien flottant en France.

Pioneer of floating wind turbines in France.

19  
19

Création  
Creation



317 personnes  
317 people

Tour Pacific, 11, cours Valmy  
92800 PUTEAUX - France  
+33 (0)1 57 60 61 00

EOLFI  
18, rue du Sous-Marin Vénus  
56100 LORIENT - France

**Directeur développement Grand Ouest (EOLFI) /**  
*Development Director for the West (EOLFI)*  
**Christophe CHABERT**

Christophe CHABERT  
+33 (0)1 40 07 95 00  
christophe.chabert@shell.com

## COMPÉTENCES

Shell travaille à la construction d'une filière « électricité », de la production à la distribution avec un objectif de neutralité carbone en 2050. L'offre renouvelable se développe sur deux axes majeurs : les carburants alternatifs tels que l'hydrogène et les biocarburants et la production d'électricité renouvelable qui comprend énergie solaire et éolienne. A ce titre, Shell a acquis Eolfi en 2020.

## PRODUITS/SERVICES

Shell commercialise et distribue en France des produits et services énergétiques : carburants, biocarburants, lubrifiants, bitume, carte mobilité. Elle dispose d'environ 90 stations-services sur autoroutes et voies express avec des offres multi carburants : hydrocarbure, bornes de recharge à travers ses filiales NewMotion et Ubitricity et depuis fin 2020 du LNG à destination des poids lourds.

## MOYENS

Equipes qualifiés, ingénieurs, cartographes, techniciens et plusieurs bureaux dont un à Nantes et un second à Lorient.

## SKILLS

*Shell is building an integrated power business, from production to distribution with a goal of carbon neutrality by 2050. Renewables spans on two major axes: alternative fuels such as hydrogen, biofuels and the production of renewable electricity which includes solar and wind energy. As such, Shell acquired Eolfi in 2020.*

## PRODUCTS / SERVICES

*Shell markets and distributes energy products and services in France: fuels, biofuels, lubricants, bitumen, mobility cards. It has about 90 service stations on motorways with multi-fuel offers: hydrocarbon, charging stations via New Motion and Ubitricity and LNG since 2020 for heavy duty vehicles.*

## MEANS

*Qualified teams, engineers, cartographers, technicians and several offices including one in Nantes and a second one in Lorient.*



Électricité / Réseaux  
Electricity / Networks



Ingénierie/ Documentation  
Engineering / Document





**SNE SMM**



Avenue Victor Schoelcher  
56600 LANESTER - France  
+33 (0)2 97 64 05 24

 Olivier KERDONCUFF  
+33 (0)6 67 99 54 19  
olivier.kerdoncuff@smm-technologies.com

**SNE SMM**

**SNE SMM**

**19**  
**84** Création  
*Creation*

 **30 personnes**  
*30 people*

**Directeur / CEO**  
**Olivier KERDONCUFF**

STRUCTURES

STRUCTURES

## COMPÉTENCES

SNE SMM, le savoir-faire de plus de 30 ans d'expérience dans la conception fabrication de prototypes de moules de grandes dimension pour l'industrie, maquettes, modèles et outillages en composites :

- Conception
- Usinage
- Composite

## PRODUITS/SERVICES

Moules et pièces composite.

## MOYENS

Atelier de 6500 m<sup>2</sup>  
Centre d'usinage de 46m x 10mx 5m de long

## SKILLS

*SNE SMM, the knowledge to make mor 30 years of experience in the design and manufacture of large scale prototype molds for industry, models, patterns and composite tools :*

- Design
- Milling
- Composites

## PRODUCTS / SERVICES

*Molds et composites parts.*

## MEANS

*6500 m<sup>2</sup> workshop  
46mx10mx5m milling machine*



Chantier naval  
Shipyard



Traitement des surfaces / Peinture  
Surface treatment / Painting

## NOS RENDEZ-VOUS / OUR EVENTS

/ HYVOLUTION

/ NAVEXPO

/ PROBREIZH 

/ ASSEMBLÉE GÉNÉRALE BPN



# MÉCANIQUE HYDRAULIQUE

## MECHANICS HYDRAULICS



- > Mécanique, hydraulique & maintenance
  - > Ensemble propulsif (moteur, hélice, ligne d'arbre), Groupe électrogène et auxiliaire
  - > Appareaux de pont, de pêche, guindeaux, barres à gouverner
  - > Mécanique générale, chaudronnerie tuyauterie, usinage
  - > Conception, installation, entretien réparation, maintenance
- 
- > *Mechanics, hydraulics & maintenance*
  - > *Propulsion system (engine, propeller, shaft), Generator and auxiliary*
  - > *Deck machinery, fishing gear, windlass, steering*
  - > *Mechanical engineering, boilermaking piping machining*
  - > *Design, installation, repair, maintenance*



# AML ATELIERS MÉCANIQUES LORIENTAIS



32, rue Ingénieur Verrière  
56100 LORIENT - France  
+33 (0)2 97 83 32 65

Patrice LE FEL  
+33 (0)2 97 83 32 65  
amlorientais@orange.fr

## COMPÉTENCES

ATELIERS MÉCANIQUES LORIENTAIS est spécialisé depuis plus de 25 ans dans la mécanique, la tuyauterie et la chaudronnerie. AML est reconnu pour la qualité et la fiabilité de ses prestations en naval et en industrie.

## PRODUITS/SERVICES

Nous sommes à l'écoute et proche de nos clients pour tous les types de travaux en mécanique, chaudronnerie, tuyautage, construction et réparation navale. AML est distributeur France des moteurs et groupes électrogènes marins SIEMENS/GUASCOR Gaz et Diesel.

## MOYENS

Nos équipes sont formées d'une vingtaine de techniciens qualifiés, nos équipements de pointe nous permettent de répondre avec réactivité aux besoins de nos clients dans le monde entier.



Chantier naval  
Shipyard



Fournisseur d'équipement  
Equipment supplier

Toutes interventions mécanique,  
chaudronnerie, tuyauterie. Naval &  
Industrielle.

*All interventions mechanical, boilerwork,  
piping. Naval & industry.*

19  
94

Création  
Creation



19 personnes  
19 people

Directeur / Manager  
Patrice LE FEL

## SKILLS

*ATELIERS MÉCANIQUES LORIENTAIS has been specialized since 25 years in marine, industrial mechanics and boilermaking. AML is recognized for the quality of its services of general mechanics, naval, boilermaking and piping.*

## PRODUCTS / SERVICES

*We are attentive and close to our customers for all types of work mechanical, boilermaking, piping, construction, shipbuilding and ship repair.*

## MEANS

*Our teams are made up of twenty qualified technicians, our advanced equipment allows us to respond in quality and with reactivity to customers needs.*



**BOPP**



La Maison Blanche  
29160 LANVÉOC - France  
+33 (0)2 98 27 52 68

David THÉPAUT  
+33 (0)2 98 27 52 68  
d.thepaut@bopp.fr

+33 (0)6 81 93 00 80

**Apparaux de pont et hydraulique marine.**

*Deck machinery and hydraulic power pack.*

**19  
45** Création  
*Creation*

**63 personnes**  
*63 people*

**PDG / CEO**  
**Rémi BOËNNEC**

## COMPÉTENCES

Depuis 75 ans, BOPP se présente comme un acteur français majeur dans la conception, la fabrication et la vente d'équipement hydrauliques et électriques pour la marine.

## PRODUITS/SERVICES

Nos équipes conçoivent et fabriquent tous types de treuils, cabestans, guindeaux, appareils à gouverner et produits spéciaux pour les marines dans les domaines de la pêche, la défense, l'offshore, la recherche ou le remorquage.

## MOYENS

Afin de toujours satisfaire ses clients en terme de délais, BOPP gère près de 5 000 références d'articles en stock. BOPP propose des équipes spécialement dédiées aux interventions sur les navires et qui se déplacent dans le monde entier.

## SKILLS

*For 75 years, BOPP has presented itself as a French important actor in designing, manufacturing and selling hydraulic and electric equipment and complete engineering for marine.*

## PRODUCTS / SERVICES

*Our teams work on all types of winches, capstan, windlasses, steering gears and special products for all type of vessels (fishing vessels, workboats, research vessels, offshore vessels and warships).*

## MEANS

*In order to always satisfy as soon as possible our customer, BOPP controls 5,000 spare references in stock. BOPP's technical teams are specially dedicated to work on board, in France and in several areas in the world.*



Chantier naval  
Shipyard



Ingénierie/ Documentation  
Engineering / Document





EMERAUDE MOTEURS SYSTÈMES  
L'entreprise maritime marine maritime

# ÉMERAUDE MOTEURS SYSTÈMES



9 bis, avenue Louis Martin  
35400 Saint-Malo - France  
+33 (0)2 99 19 01 99

Alexandre KVATERNIK  
+33 (0)6 73 18 90 50  
alexandre@emeraudemoteurs.com

Motoriste. Constructeur de groupe de puissance.

Engine manufacturing.

20  
00

Création  
Creation



15 personnes  
15 people

Gérant / Manager  
Alexandre KVATERNIK

## COMPÉTENCES

Notre entreprise réalise des groupes de puissances pour application maritime.

Nous distribuons également des moteurs thermiques pour application stationnaire et propulsion.

Chaque groupe est spécifique suivant le cahier des charges du client.

## PRODUITS/SERVICES

Distributeur grand ouest Iveco Motors, Scania marine et ZF.

## MOYENS

Bureau d'études, atelier de construction et de réparation, magasin de pièces de rechange.

6 Véhicules - Atelier de 1000 m<sup>2</sup>.

## SKILLS

Our company makes power generators and engines for marine applications.

We are also distributor of combustion engines for stationary applications and propulsion.

Each generator is made on customer's specifications.

## PRODUCTS / SERVICES

Area distributor for Iveco Motors, Scania and ZF.

## MEANS

Design and research department, repair and manufacture workshop, spare parts store.

6 commercial vehicles - 1000m<sup>2</sup> workshop.



Fournisseur d'équipement  
Equipment supplier



# FRANCE HELICES S.A.S.



22, rue Jacques Noël Sane  
29900 CONCARNEAU - France  
+33 (0)2 98 97 50 35

+33 (0)2 98 97 50 35  
[info@francehelices.fr](mailto:info@francehelices.fr)

[info@francehelices.fr](mailto:info@francehelices.fr)

Président / CEO  
Paul BEZZI

19  
77  
Création  
Creation

15 personnes  
15 people

## COMPÉTENCES

- Ingénierie
- Fabrication
- Réparation
- Service après vente international
- Plus de 45 ans d'expertise en propulsion

## PRODUITS/SERVICES

- Hélices sur mesure et standard
- Lignes d'arbres complètes
- Pièces détachées pour lignes d'arbres
- Drives et hélices de surface

## MOYENS

- Machines à commandes numériques
- Imprimante 3d
- Bras de mesures
- Logiciels CFD et calculs performants

## SKILLS

- Engineering
- Manufacture
- Repair
- Worldwide services
- More than 45 years experience

## PRODUCTS / SERVICES

- Custom made propellers
- Complete shaft lines
- Spare parts for shaft lines
- Surface drives and surface piercing props

## MEANS

- CNC machines
- 3d printing
- Electronic measurement tools
- CFD and calculations softwares



Fournisseur d'équipement  
Equipment supplier



Ingénierie/ Documentation  
Engineering / Document





# HYDROCORP



33, rue Lavoisier, 56330 QUEVEN - France  
+33 (0)2 97 12 00 45  
contact@hydrocorp.fr

Aire de réparation navale - 3, bd Jean-Pierre Calloch, 56100 LORIENT - France  
+33 (0)6 99 05 44 00

 Emmanuel BIHAN  
+33 (0)2 97 12 00 45  
contact@hydrocorp.fr

Gérant / Manager  
Emmanuel BIHAN

20  
15  
Création  
Creation

14 personnes  
14 people

## COMPÉTENCES

Hydrocorp c'est avant tout, une équipe qui accompagne ses clients sur tous leurs besoins hydrauliques. Nous mettons toutes nos expériences au profit des entreprises dans une relation de partenariat et de confiance.

## PRODUITS/SERVICES

Conception de système hydraulique, Tuyautage, Réparation, Mise en service, Filtration, Dépannage, Flexibles, Négoce.

## MOYENS

HYDROCORP c'est :

- Un bureau d'étude répondant aux besoins des clients sur de nouveaux projets et sur de l'amélioration d'existant.
- Des véhicules d'interventions autonomes et équipés.
- 2 agences Lorientaises pour servir les clients.

## SKILLS

*Hydrocorp is above all, a team that accompanies its customers on all their hydraulic needs.  
We put all our experiences to the benefit of companies in a relationship of partnership and trust.*

## PRODUCTS / SERVICES

*Hydraulic system design, Piping, Repair, Commissioning, Filtration, Troubleshooting, Hoses, Trading.*

## MEANS

*HYDROCORP is:*

- An office of study answering the needs of the customers on new projects and on the improvement of existing.*
- Autonomous and equipped intervention vehicles.*
- 2 Lorientaise agencies to serve customers.*



Ingénierie/ Documentation  
Engineering / Document



Chantier naval  
Shipyard

# HYDROFLUID TECHNOLOGIES



418, route de Caudan  
56850 CAUDAN - France  
+33 (0)2 97 76 10 30

 Stéphane NONNOTTE  
+33 (0)2 49 49 28 40  
s.nonnote@hft.fr

+33 (0)6 13 85 26 48

 Yves-Marie GUERIN  
+33 (0)2 97 76 10 30  
ym.guerin@hft.fr

Spécialiste de l'hydraulique,  
la maintenance et la réparation navale.

*Specialist in hydraulics, maintenance  
and naval repair.*

19  
93  
Création  
Creation

58 personnes  
58 people

Directeur / Manager  
Stéphane NONNOTTE

## COMPÉTENCES

Fort de son expérience, notre bureau d'études, nos hydrauliciens, nos mécaniciens et tuyautiers sont la réponse à vos projets. De l'étude à la mise en route, de l'assistance à l'expertise nos compétences sont à votre service.

## PRODUITS/SERVICES

De la conception d'une centrale, ou d'un rinçage d'un circuit hydraulique à la confection d'un flexible nous proposons l'ensemble des métiers de l'hydraulique. Nous fournissons et maintenons opérationnels tous composants hydrauliques.

## MOYENS

Nos 3 ateliers disposent de moyens de contrôle, d'essais et de rinçage afin de garantir la qualité de nos prestations. Nos équipes sont également capables d'intervenir sur l'ensemble du territoire français et à l'étranger.

## SKILLS

*With its experience, our design office, hydraulicists, mechanics and pipefitters are the answer to your projects. From study to start-up, from assistance to expertise our skills are at your service.*

## PRODUCTS / SERVICES

*From the design of a power plant, or a rinsing of a hydraulic circuit to the manufacture of a hose we offer all the hydraulic trades. We provide and maintain operational all hydraulic components.*

## MEANS

*Our 3 workshops have control, testing and rinsing facilities to guarantee the quality of our services. Our teams are also able to intervene throughout France and abroad.*



Fournisseur d'équipement  
Equipment supplier



Chantier naval  
Shipyard



ZI Ty er Douar  
56150 BAUD - France  
+33 (0)2 97 51 18 40



Service production  
+33 (0)2 97 51 18 40  
production@legac-usinage.fr

accueil@legac-usinage.fr

Gérant / Manager  
Nadine HERVIEUX

19  
92

Création  
Creation

18 personnes  
18 people

## COMPÉTENCES

LE GAC KEROMAN USINAGE vous propose ses compétences en usinage, mécanique de précision ainsi qu'en réparation et usinage sur site.

## PRODUITS/SERVICES

Un personnel qualifié vous apportera tous le soins nécessaire à la réalisation ou réparation de vos pièces.  
N'hésitez a nous contacter pour tous renseignements ou devis.

## MOYENS

Nous disposons de machines à commandes numériques ou traditionnelles, de logiciels adaptés et interfacés avec vos bureaux d'études.

## SKILLS

*LE GAC KEROMAN USINAGE offers you machining, precision mechanics skills as well as in repair and machining on site.*

## PRODUCTS / SERVICES

*Qualified staff will provide you with all the care necessary for the production or repair of your parts.  
Do not hesitate to contact us for any information or quote.*

## MEANS

*We have CNC machines or traditional, adapted and interfaced software with your design offices.*



Chantier naval  
Shipyard



# LE POCHER



31-33, rue Pierre Gilles de Gennes  
29300 MELLAC - France  
+33 (0)2 98 09 00 90

Nicolas LE POCHER  
+33 (0)2 98 09 00 90  
contact@lepocher.fr

contact@lepocher.fr

Directeur / Manager  
Nicolas LE POCHER

19  
45  
Création  
Creation

14 personnes  
14 people

## COMPÉTENCES

Depuis 1945, LE POCHER vend et répare des moteurs marins et industriels. Notre société assure le suivi et le conseil pour le montage et l'entretien des moteurs VOLVO PENTA. Importateur des systèmes de stabilisation Humphree.

## PRODUITS/SERVICES

LE POCHER est revendeur exclusif des pièces détachées et moteurs de la marque VOLVO PENTA. Nous disposons d'un stock important des pièces détachées et de moteurs, ainsi que d'un stock de flaps Humphree.

## MOYENS

Mécaniciens, ingénieurs d'application. Notre expertise dans le domaine de la mécanique est à la pointe des nouvelles technologies et de leurs applications.

## SKILLS

Since 1945, LE POCHER sells and repairs marine and industrial engines. our company monitors and advises professionals and individuals for the installation and maintenance of VOLVO PENTA engines. Humphree stabilisation system importer.

## PRODUCTS / SERVICES

LE POCHER is the exclusive dealer of substitute parts for the brand VOLVO PENTA. We have a large stock of substitute parts and engines, and ensures the delivery to agents and individuals. Humphree interceptors in stock.

## MEANS

Mecanics, engineers. Our expertise in the mechanical sector is at the forefront of new technologies and their applications.



Fournisseur d'équipement  
Equipment supplier





# MECA DIESEL



Quai du Moros  
29900 CONCARNEAU - France  
+33 (0)2 98 60 52 62

Lionel TRAPY  
+33 (0)6 07 23 72 52  
lionel.trapy@mecadiesel.fr

20 Rue Maurice le Léon  
56100 LORIENT - France  
+33 (0)2 97 05 53 63  
contact@mecadiesel.fr

Responsable d'exploitation /  
*Operations Manager*  
Lionel TRAPY

Vente, installation, entretien et réparation  
de moteurs propulsions.

*Sale, installation, maintenance and repair  
of propulsion engines.*

19  
86  
Création  
*Creation*

40 personnes  
*40 people*

## COMPÉTENCES

Nos équipes de diésalistes, mécaniciens, monteurs et tuyautiers interviennent en France comme à l'étranger pour toute installation, révision ou réparation de moteurs, groupes électrogènes, réducteurs, lignes d'arbre et appareaux.

## PRODUITS/SERVICES

Nous sommes distributeur en France des pièces pour moteurs POYAUD, SACM et DEUTZ ainsi que des moteurs NANNI DIESEL (Pro base John Deere et Plaisance bases Kubota et Toyota) des Pays de la Loire jusqu'aux Hauts de France.  
Nous sommes également agent ou centre des marques BAUDOUIN, MAN et ZF sur la Bretagne.

## MOYENS

Une équipe de 24 techniciens polyvalents et régulièrement formés chez les motoristes. Un atelier de 1 200 m<sup>2</sup> à Concarneau et un autre de 1000 m<sup>2</sup> à Lorient.



Fournisseur d'équipement  
*Equipment supplier*

## SKILLS

*Our team of diesel engine specialists operate all around the world for any installation, servicing or repair of engines, gensets, gearboxes and shaft lines.*

## PRODUCTS / SERVICES

*We are a distributor in France for POYAUD, SACM and DEUTZ engine parts as well as NANNI DIESEL engines (Pro based on John Deere and Plaisance based on Kubota and Toyota) from the Pays de la Loire to the Hauts de France.  
We are also an agent or centre for BAUDOUIN, MAN and ZF in Brittany.*

## MEANS

*A team of 24 technicians skillful and regularly trained. A workshop of 1,200 m<sup>2</sup> in Concarneau dedicated to mechanics, boilerworks, machining and another of 1,000 m<sup>2</sup> in Lorient.*

8, rue Gustave Zédé  
29200 BREST - France  
+33 (0)2 98 41 12 32

Christophe LEGRAS  
+33 (0)6 33 64 70 24  
c.legras@mind-group.fr

Bruno BONNAUD  
+33 (0)2 99 05 40 00  
b.bonnaud@mind-group.fr

**Etude et réalisation d'équipements de levage, de manutention et d'équipements de pont.**

*Design and manufacturing of lifting equipments and deck equipments.*

19  
34

Création  
Creation



234 personnes  
234 people

**Président / President**  
Yannick CHOUFFOT

Erwan LE GAL  
+33 (0)6 80 85 63 03  
e.legal@mind-group.fr

## COMPÉTENCES

MEUNIER Lifting Equipment est une société spécialisée dans l'expertise, le conseil, l'étude, la justification, la réalisation, la qualification et la certification de systèmes de levage et de manutention permettant la mise à l'eau et la récupération d'embarcations pour le secteur naval et offshore.

## PRODUITS/SERVICES

Système de mise et l'eau et de récupération d'embarcations (LARS) de type ROV, drones, sonars, RIB, embarcations SOLAS : bossoirs, treuils, grues, potences. Equipements de levage et de manutention : monorails, treuils (cabestan, halage, guindeau), ponts roulants, manipulateurs, monte charges, car deck. Portes et ouvertures watertight et weathertight : panneaux flush, ouvertures flexibles latérales, tapes de déconfinement. Equipements soumis à fortes contraintes.

## MOYENS

234 personnes sur 4 sites industriels : Brest - Rennes - Nantes - Clermont-Ferrand.

## SKILLS

MEUNIER Lifting Equipment is a company specialized in expertise, consulting, studies, justification, realization, qualification and certification of lifting and handling systems, LARS for ROV/RIB/Survey.

## PRODUCTS / SERVICES

Launching and Recovery System (LARS) for ROV, drones, sonars, RIB, SOLAS boats: davits, winches, cranes, handling systems. lifting and handling equipment: monorails, winches (capstan, hauling, windlass), overhead cranes, manipulators, freight elevator, car deck. Watertight and weathertight doors and openings: flush panels, flexible mission bay door, overpressure hatches. High stress equipment.

## MEANS

234 people on 4 Industrial sites: Brest - Rennes - Nantes - Clermont-Ferrand.



Fournisseur d'équipement  
Equipment supplier





**INDUSTRIE**

**NP INDUSTRIE**



335, rue de Kerpoint - ZI de Kerpoint  
56850 CAUDAN - France  
+33 (0)2 97 76 45 45

Vincent NIO  
+33 (0)6 81 66 57 04  
v.nio@npindustrie.fr

**Usinage maintenance industrielle navale  
moteur diesel et gaz lignage laser.**

*Industrial and naval maintenance precision  
machining shipyards repair.*

**20**  
**20** **Création**  
*Creation*

**37 personnes**  
*37 people*

**Président / Chairman**  
**Cyrille PINEAU**

**Directeur général / CEO**  
**Vincent NIO**

## COMPÉTENCES

Montage mécanique ensembles propulsifs lignage laser  
réparation navale, agent Masson Marine reconstruction moteurs  
diesel et gaz, Agent MTU usinage de précision.

## PRODUITS/SERVICES

Agent Masson Marine Bretagne  
Agent Moteurs MTU  
Commissionning MTU et Masson

## MOYENS

Notre équipe forte de 37 collaborateurs, dont 29 professionnels techniques nous permettant d'intervenir avec expertise et réactivité notamment pour les activités de construction et réparation navale.

NP Industrie est née de la reprise des Ets François Meunier et des activités de Meunier Naval Services à Lorient.

8 Organisations, direction et support et 29 professionnels techniques.

## SKILLS

*Precision machining industrial and naval repair diesel engine and  
gaz propeller assembly for shipyards laser alignment and resin  
Chockfast.*

## PRODUCTS / SERVICES

*Masson Marine dealer  
MTU dealer  
Commissionning for MTU engines and Masson gear*

## MEANS

*8 management and support and 29 technical professionals.*



**ORYUS**  
Impulsif de l'air



16, rue Nicolas Appert  
ZA de Troyalac'h  
29170 SAINT-EVARZEC - France

Dominique LE LOUARN  
+33 (0)6 45 16 05 98  
dominique@oryus.bzh

+33(0)2 98 94 63 06  
+33 (0)6 34 98 11 54

Négoce, Etudes, maintenance, usinage,  
assemblage de flexibles.

Trade, Studies, Maintenance, Machining,  
Hose Assembly.

20  
08  
Création  
Creation

18 personnes  
18 people

Présidents / President  
Dominique LE LOUARN

## COMPÉTENCES

ORYUS accompagne ses clients dans tous les projets d'études et de réalisation de flexibles, de composants et d'équipements hydrauliques et pneumatiques.

## PRODUITS/SERVICES

Nous intervenons dans de nombreux domaines : naval, aéronautique, industrie... Notre expertise tant en conception qu'en maintenance préventive ou curative est un gage de qualité pour nos clients.

## MOYENS

ORYUS c'est avant tout une équipe pluridisciplinaire : des femmes et de hommes qui possèdent les savoir-faire de nos métiers : Techniciens polyvalents, usineurs, soudeurs, techniciens de maintenance en atelier et sur sites.

## SKILLS

ORYUS supports its customers in all projects involving the design and manufacture of hoses, components and hydraulic and pneumatic equipment.

## PRODUCTS / SERVICES

We operate in many fields: naval, aeronautics, industry... our expertise in design as well as in preventive or curative maintenance is a guarantee of quality for our customers.

## MEANS

ORYUS is above all a multidisciplinary team: men and women who possess the know-how of our professions : Multi-task technicians, factory workers, welders, maintenance technicians in the workshop and on site.



Chantier naval  
Shipyard



Fournisseur d'équipement  
Equipment supplier



7, Park Bonal Béatus  
56520 GUIDEL - France  
+33 (0)1 34 66 96 96

Jean-François DROUILLET  
+33 (0)6 63 11 25 55  
jdrouillet@wanadoo.fr

+33 (0)6 63 11 25 55

Président / President  
Bernard MIRABAUD

Réalisation d'interfaces entre les machines et leurs supports.

*Specialist in application of Chockfast resin between machinery and its support.*

19  
72

Création  
Creation



10 personnes  
10 people

## COMPÉTENCES

Spécialiste depuis 50 ans dans l'étude et la réalisation des interfaces entre les machines tournantes (moteurs thermiques, compresseurs, turbines, réducteurs) et leurs supports.

## PRODUITS/SERVICES

POLYRÉSINE, certifiée ISO 9001 V 2015, réalise ses interfaces en matériaux thermodurcissables (résines de synthèse Chockfast) homologuées par l'ensemble des sociétés de classification marine et normalisées NF.

## MOYENS

POLYRÉSINE dispose d'un stock de produits permanents et d'une équipe de techniciens certifiés Chockfast qui peut intervenir dans le monde entier.

## SKILLS

*Specialist in the design and implementation of systems and process for the erection of rotating equipment (diesel compressors, turbines, reduction gears) on board sea going vessels.*

## PRODUCTS / SERVICES

*These systems and processes utilizes synthetics resins (Chockfast), all approved by marin classification societies.*

## MEANS

*Stock available all the time. POLYRESINE has its own technical service who operates worlwide according to ISO 9001V2015.*



Chantier naval  
Shipyard



Logistique exploitant portuaire  
Logistics port operator



# SWAGELOK PARIS

(Groupe SWAGELOK)



24, avenue de la Baltique  
91140 VILLEBON SUR YVETTE - France

Roland KVATERNIK  
+33 (0)6 03 79 25 54  
roland.kvaternik@swagelokparis.fr

Leader dans le transport de fluides.

Fluid system technologies leader.

19  
98  
Création  
Creation

35 personnes  
35 people

Président / CEO  
Eric DELIZY

## COMPÉTENCES

Spécialiste du transport de fluides (liquide / gazeux) en environnement sous contraintes.  
Expertise Hydrogène.

## PRODUITS/SERVICES

Composants garantis à vie et prestation de conseils, d'audits, de supports de conception et de formation sur site.

## MOYENS

Swagelok est un groupe de 10 000 personnes au service des clients répartis dans le monde entier.

## SKILLS

Fluid system specialist (gas / liquid) for critical environment.  
Hydrogen expertise.

## PRODUCTS / SERVICES

Customer training, technical support on site and high quality products proposed to our customers.

## MEANS

10 000 collaborators in a global network to support Swagelok customers

MECHANICS HYDRAULICS  
MÉCANIQUE HYDRAULIQUE



Ingénierie/ Documentation  
Engineering / Document



Chantier naval  
Shipyard



21, rue Gustave Zédé - ZI de Kergonan  
29299 BREST - France  
+33 (0)2 98 42 47 47

[transiroise.hydraulique@tih29.fr](mailto:transiroise.hydraulique@tih29.fr)

 **PDG / CEO**  
Stéphane LAURENT

 **Philippe PERRIN**  
+33 (0)2 98 42 47 47  
philippe.perrin@tih29

 **Création**  
**87**  
*Creation*

 **18 personnes**  
**18 people**

## COMPÉTENCES

Notre expertise reconnue sur tous types d'installations mobiles et industrielles, vous garantie une qualité et rapidité d'intervention pour toutes vos opérations de maintenance préventive ou corrective.

## PRODUITS/SERVICES

Expertise des composants hydrauliques.  
Accumulateurs et Réseaux Haute pression, confection et réparation de flexibles, centrale hydraulique, vérins hydrauliques / pneumatiques, pompes et moteurs hydrauliques.

## MOYENS

Nous sommes à votre écoute, nos professionnels vous conseillent, et nous intervenons avec réactivité grâce à une équipe de techniciens experts, pour toutes opérations de maintenance et de contrôle à partir de notre implantation de Brest.

## SKILLS

*Our recognised expertise in all types of mobile and industrial installations guarantees quality and speed of intervention for all your preventive or corrective maintenance operations.*

## PRODUCTS / SERVICES

*Expertise in hydraulic components.  
Accumulators and high pressure networks, hose assemblies and repairs, hydraulic power units, hydraulic/pneumatic cylinders, hydraulic pumps and motors.*

## MEANS

*We listen to you, our professionals advise you, and we intervene with reactivity thanks to a team of expert technicians, for all maintenance and control operations from our location in Brest.*



Fournisseur d'équipement  
Equipment supplier



des SHELTERS à la carte !



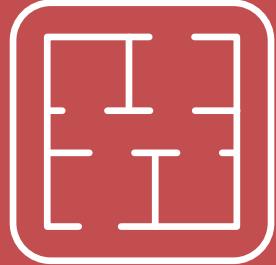


# EMMÉNAGEMENT

## OUTFITTING

> Emménagement  
> Cabine, Quartier vie  
> Local technique, Chambre froide  
> Plateforme offshore

> Outfitting  
> Cabin, Living quarter  
> Technical room, Cold room/cooler  
> Offshore platform





**EFINOR**

**EFINOR**  
**BRETAGNE**  
(Groupe EFINOR)



Rue Cauchois - ZI du Mourillon  
56530 QUÉVEN - France  
+33 (0)2 97 83 14 87

Vincent FRABOULET  
+33 (0)2 97 83 14 87  
v.fraboulet@efinor.com

EMMÉNAGEMENT  
OUTFITTING

## COMPÉTENCES

EFINOR Bretagne appartient au groupe EFINOR et est spécialisée dans les projets clefs en main : ingénierie, fabrication, montage jusqu'à la réception dans l'aménagement de navires tous corps d'état.

## PRODUITS/SERVICES

EFINOR est spécialisé en ingénierie, réalisation d'outillages mécaniques et réalisation d'ensemble chaudronnés dans les secteurs suivants : construction navale (neuvage et réparation), nucléaire, armement, aéronautique, EMR.

## MOYENS

Plus de 250 000 heures d'études par an, des zones de fabrication sur 3 ha dont 20 000 m<sup>2</sup> couverts, des moyens de manutention jusqu'à 30 t (10 ponts roulants), la réalisation de pièces toute dimension jusqu'à 600 t.



Ingénierie/ Documentation  
Engineering / Document



Structures  
Structures

Prestations clefs en main : ingénierie,  
suivi de projets, montage.

Turnkey services: engineering, project  
management, mounting.

20  
11

Création  
Creation



55 personnes  
55 people

Directeur / Manager  
Vincent FRABOULET

## SKILLS

EFINOR Bretagne belongs to Efinor group and is specialized in turnkey projects: engineering, manufacturing, assembly until the reception in the fields of engineering and ship's fitting.

## PRODUCTS / SERVICES

EFINOR is specialized in engineering , production of mechanical tooling and manufacturing welded structures in the following domains: shipbuilding and ship refurbishing, nuclear, weapons, flying, EMR.

## MEANS

More than 250,000 hours of study per year, 30,000 m<sup>2</sup> with 20,000 m<sup>2</sup> covered in order to manufacture, resources of handling up to 30 t, manufacturing of elements (all dimensions) up to 600 t.



# NAVIPLAST MARINE INDUSTRIE



Zone Industrielle du Rohu  
56600 LANESTER - France  
+33 (0)2 97 37 23 45

Sylvie ÉVENO  
+33 (0)2 97 37 23 45  
sylvie.eveno@solorpec.fr

Isolation, calorifuge, revêtements de sols,  
emménagement.

*Insulation, Insulation piping, floor coverings,  
outfitting.*

19  
60

Création  
Creation



41 personnes  
41 people

Présidente / Chairwoman  
Sylvie ÉVENO

## COMPÉTENCES

Spécialisée dans le domaine naval, NAVIPLAST Marine Industrie propose des solutions complètes : études, approvisionnement et montage.

## PRODUITS/SERVICES

Isolation, calorifuge, revêtements de sols et emménagements.  
Travaux en construction neuve ou réparation secteur naval.  
Revêtement de sols secteur bâtiment.  
Réf : NAVAL GROUP, KAEFER, STX, AXIMA, PIRIOU, Chantiers BERNARD, ATLANTISO.

## MOYENS

Une équipe de 41 personnes expérimentées. Atelier de 1 000 m<sup>2</sup> à proximité de nos principaux clients.  
Effectifs renforcés par une vingtaine de contrats temporaire.

## SKILLS

*Specialized in the naval domain, NAVIPLAST Marine Industrie offers complete solutions: design, supply and assembly.*

## PRODUCTS / SERVICES

*Insulation, insulation piping, floor coverings, outfitting. Work in the new construction and ship repair.*  
*Ref: NAVAL GROUP, KAEFER, STX, AXIMA, PIRIOU, TIMOLOR, Chantiers BERNARD, ATLANTISO.*

## MEANS

*A team of 41 skilled companions; We have a storage workshop of 1 000 m<sup>2</sup> close to our major customers.*  
*Staff 40 people + 20 people in temporary work.*



Mécanique Hydraulique  
Mechanics Hydraulics



Fournisseur d'équipement  
Equipment supplier



# SOLIDOR SOLIANI EMC - CEM



SAS Solidor Conseil  
4E, rue du Bordage  
35510 CESSION SEVIGNE - France

Didier VRIGNAUD  
+33 (0)6 20 91 45 23  
vrignaud.didier@gmail.com

Lionel GRENET  
+33 (0)6 30 06 33 73  
lnlgrnt@gmail.com

Analyse, Conseil et réalisation de solution de protection. Domaines EMC-EMP-RFI-TEMPEST- civils et militaires.

*Analysis, advice and implementation of protection solutions. EMC-EMP-RFI-TEMPEST- civil and military domains.*

19  
86  
Création  
Creation

30 personnes  
30 people

Fondateurs & CEO / Founders and CEO  
Dr Ing Ivano SOLIANI  
& Dr Ing Alessandro SOLIANI

Ivano SOLIANI  
+39 335 626 55 88  
i.soliani@solianiemc.com

## COMPÉTENCES

Etudes, réalisations et tests de certification de solutions complètes et innovantes de blindage contre les EMC-EMI - RFI sur plage de fréquence 50Hz -30 GHz. Certifié par FINCANTIERI - INTERMARINE - THALES - AIRBUS - BOSCH...

## PRODUITS/SERVICES

Conception de salles, de cloisons, de caissons, de tentes, de portes et de fenêtres... blindés contre EMC - EMI - RFI.  
Fabrication : vernis, colles, mastics, joints spéciaux, silicone... à propriété conductrice. Matériaux absorbants les ondes RADAR.

## MOYENS

60 spécialistes pour R&D, ingénierie, BE et Tests. 15 machines de tricotage de fils métalliques, 1 métallisation électrochimique, 5 machines de découpage laser et couteaux, 6 machines de thermo-fusion de joints chargés. Atelier soudure et peintures.

## SKILLS

*Studies, achievements and certification tests of complete and innovative shielding solutions against EMC-EMI - RFI over frequency range 50Hz -30 GHz. Certified by FINCANTIERI - INTERMARINE - THALES - AIRBUS - BOSCH...*

## PRODUCTS / SERVICES

*Design of rooms, partitions, caissons, tents, doors, windows... shielded against EMC - EMI - RFI.  
Manufacture of varnishes, glues, mastics, special gasket, Silicone with conductive property. Manufacturer of absorbent materials RADAR waves.*

## MEANS

*60 specialists for R & D, engineering, BE and Tests. 15 metal wire knitting machines 1 electrochemical metallization 5 laser cutting machines and knives, 6 thermos fusion machines for EMC gaskets Workshop welding, paintings.*



Chantier naval  
Shipyard



Contrôle Qualité Sécurité  
Control Quality Safety



120

**ÉLECTRICITÉ / RÉSEAUX**

- > Électricité, armoire > Tableau électrique, automatisme > Electronique et informatique embarquée, Radionavigation
- > Contrôle, commande, surveillance et alarme > Cablage, raccordement électrique > Groupe et sous-station électrique
- > Simulateur, Maintenance



136

**TRAITEMENT DES SURFACES / PEINTURE**

- > Traitement de surface > Revêtement, peinture > Isolation, calorifugeage > Fabrication, application



146

**FOURNISSEUR D'ÉQUIPEMENT**

- Fournisseur d'équipement > Conception, fabrication fourniture > Fournitures navales et industrielles



168

**LOGISTIQUE EXPLOITANT PORTUAIRE**

- > Installation en mer > Exploitation de navire > Travaux maritimes et sous-marins > Exploration, prospection, exploitation extraction et production en mer > Logistique, manutention, transport > Infrastructure portuaire > Adaptation outil industriel > Gestion et exploitation portuaire > Autorité portuaire



188

**CONTRÔLE QUALITÉ SÉCURITÉ**

- > Prévention, gestion des risques > Contrôle, qualité > Sécurité, environnement > Antipollution



200

**FORMATION / EMPLOI**

- > Formation > Organisation, Méthode > Réglementation



220

**MARKETING / INNOVATION / COMMUNICATION**

- > Réalité virtuelle > Objets connectés > Solution Web et mobiles > Impression et modélisation 3D

**ELECTRICITY / NETWORKS**

- > Electricity > Switchboard and panel, automation > Electronics and onboard computing, Radionavigation > Control, command, monitoring and alarm > Wiring, electrical connections > Electrical generator substation > Simulator Maintenance

**SURFACE TREATMENT / PAINTING**

- > Surface treatment > Coating, painting > Insulation, lagging > Manufacture, application

**EQUIPMENT SUPPLIER**

- > Equipment supplier > Design, manufacture supply > Naval and industrial supplies

**LOGISTICS PORT OPERATOR**

- > Offshore installation > Ship operating > Maritime and underwater work > Exploration, survey, operation extraction and offshore production > Logistics, handling, transport > Port facilities > Adaptation of industrial facilities > Port management, port operation > Port authority

**CONTROL QUALITY SAFETY**

- > Risk prevention and management > Control, quality > Safety, environment > Oil spill response

**TRAINING / EMPLOYMENT**

- > Training > Organisation, Method > Regulation

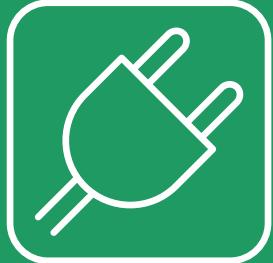
**MARKETING / INNOVATION / COMMUNICATION**

- > Virtual reality > Connected objects > Web and mobile solutions > 3D printing and modeling



# ÉLECTRICITÉ / RÉSEAUX

## ELECTRICITY / NETWORKS



- > Électricité, armoire
- > Tableau électrique, automatisme
- > Electronique et informatique embarquée, Radionavigation
- > Contrôle, commande, surveillance et alarme
- > Cablage, raccordement électrique
- > Groupe et sous-station électrique
- > Simulateur, Maintenance

- > Electricity
- > Switchboard and panel, automation
- > Electronics and onboard computing, Radionavigation
- > Control, command, monitoring and alarm
- > Wiring, electrical connections
- > Electrical generator substation
- > Simulator Maintenance

# ACTEMIUM BREST

(Groupe VINCI ENERGIES)



22, rue Gaston Planté  
ZI de Kergaradec  
29802 BREST - France

Patrick NEA  
+33 (0)2 98 34 64 00  
patrick.nea@actemium.com

+33 (0)2 98 34 64 00  
thomas.noblet@actemium.com

Electricité, automatismes et informatique  
industrielle, intégration en shelters.

*Electrical studies and services, IT  
developments and shelter integration.*

19  
52

Création  
Creation

60 personnes  
60 people

Chef d'entreprise / Business unit manager  
Thomas NOBLET

## COMPÉTENCES

ACTEMIUM Brest propose des clefs en mains dans des secteurs variés : plateformes pétrolières, éolien, alimentations de navires haute et basse tension à quai.

## PRODUITS/SERVICES

Prestations en électricité, automatismes et informatique industrielle, intégration en shelters.

## MOYENS

60 personnes, ingénieurs, techniciens et monteurs électriques.

## SKILLS

ACTEMIUM Brest proposes services in turnkey solutions into varied sectors such as Oil & Gas, windfarms, high and low voltage grid connections for ships.

## PRODUCTS / SERVICES

*Electrical studies and services, IT developments, and shelter integration.*

## MEANS

*60 people, engineers, technicians and site electricians*



Ingénierie/ Documentation  
Engineering / Document



Chantier naval  
Shipyard

# AILES MARINES SAS

(Détenue à 100% par IBERDROLA)



Tour Ariane  
5, place de la Pyramide - CS 30210  
92088 PARIS LA DÉFENSE Cedex

+33 (0)1 47 04 07 14  
+33 (0)6 64 91 72 82

Raphaël DUFEU  
+33 (0)6 64 91 72 82  
rdufeu@iberdrola.fr

Projet éolien en mer dans la baie de  
Saint-Brieuc.

Offshore wind farm project in the Bay of  
Saint-Brieuc.

20  
11

Création  
Creation



50 personnes  
50 people

Directeur du projet / Project Manager  
Rafa VARA

## COMPÉTENCES

Ailes Marines est lauréate de l'appel d'offres français pour le lot de Saint-Brieuc.

## PRODUITS/SERVICES

Développement, construction et opération du parc éolien en mer de la Baie de Saint-Brieuc.

## MOYENS

Effectif : 50 personnes.

## SKILLS

AILES MARINES were awarded the offshore project in the bay of Saint-Brieuc in the Côtes d'Armor (Britanny).

## PRODUCTS / SERVICES

Development, construction, operation of Saint-Brieuc Bay offshore wind farm.

## MEANS

Employees : 50.



Ingénierie/ Documentation  
Engineering / Document



# B.R. NAVAL CONSULTING



7, allée des Coquillages  
29900 CONCARNEAU - France  
+33 (0)2 98 97 48 09

Bruno ROSSIGNOL  
+33 (0)6 76 04 36 15  
b.rossignol@naval-consulting.com

+33 (0)6 76 04 36 15  
b.rossignol@naval-consulting.com

20  
16

Création  
Creation

1 personne  
1 people

Gérant / Manager  
Bruno ROSSIGNOL

## COMPÉTENCES

B.R. NAVAL CONSULTING propose du conseil en activité navale et de l'expertise technique en électricité, automatismes et propulsions électriques auprès de tous les acteurs de la filière maritime aussi bien en France qu'à l'international.

## PRODUITS/SERVICES

Nous vous accompagnons dans tous vos projets : appels d'offres privés ou publics, contrats de construction, de modernisation de navires, d'arrêts techniques et de MCO sur des prestations techniques spécialisées.

## MOYENS

Consultant reconnu en activités navales et expert technique en électricité, automatismes et propulsions électriques. interventions en milieu hyperbare jusqu'à 100m : C.A.H. Classe III Mention B.



Contrôle Qualité Sécurité  
Control Quality Safety



Ingénierie/ Documentation  
Engineering / Document

Expertise technique en électricité,  
automatismes et propulsion électrique.

*Technical expertise in electrical  
engineering, automated systems and  
propulsion.*

20  
16

Création  
Creation

1 personne  
1 people

## SKILLS

*B.R. NAVAL CONSULTING offers consultancy for shipbuilding & repair activities, and technical expertise in electrical engineering, automated systems and electric propulsion, to all Maritime actors and all over the world.*

## PRODUCTS / SERVICES

*We support you, with technical customized and specialized offers, in all your projects : private or public tenders, shipbuilding contracts, vessel refittings or major repairs contracts, and through-life support services.*

## MEANS

*Certified consultant in naval activities and technical expert in electrical engineering, automation and electric propulsion. Professional capacity for hyperbaric interventions and surveys up to 100 m.*

ZI du Moros  
29900 CONCARNEAU - France  
+33 (0)2 98 50 12 12

marine@barillec.fr

Directeur / Manager  
Olivier SANQUER

Olivier SANQUER  
+33 (0)2 98 50 12 12  
marine@barillec.fr

## COMPÉTENCES

Une expertise globale innovante en électricité marine : de l'ingénierie de projet aux essais en mer, pour tout type de navire.

## PRODUITS/SERVICES

Production, distribution et stockage de l'énergie, propulsion électrique ou hybride, traitement de l'information et de la communication, assistance technique des armements et service aux navires neufs et en refonte. Négoce de pièces détachées.

## MOYENS

Atelier de câblage pour la fabrication de tableaux électriques et de pupitres. Nos équipes sont disponibles pour intervenir partout dans le monde, sur des projets de constructions neuves, de réparation ou de maintenance.

## SKILLS

A global innovative expertise in marine electricity : from project engineering to sea trials, for all kinds of ships.

## PRODUCTS / SERVICES

Energy production, distribution and storage, electric and hybrid propulsion, data treatment and communication, technical assistance to the shipowners, and services to the vessel new buildings and refits.

## MEANS

Wiring workshop to manufacture switchboards and consoles for vessels. Our team of technicians is available over the world for new building projects or ship repairing.



Ingénierie/ Documentation  
Engineering / Document



Électricité, électromécanique.

*Electricity, electromechanical.*

20  
17

Création  
*Creation*



1 personne  
*1 people*

11, rue des Taillandiers  
29300 QUIMPERLÉ - France

Patrice CORBEL  
+33 (0)6 89 07 53 28  
corbelec.naval@gmail.com

Gérant / Manager  
Patrice CORBEL

## COMPÉTENCES

Entreprise spécialisée dans les équipements électriques marine en construction et en réparation navale.

## PRODUITS/SERVICES

Conception et installation d'équipement standard.  
Dépannage et maintenance préventive et corrective.

## MOYENS

Intervention en Finistère et en Morbihan, sur toutes les installations électriques embarquées.

## SKILLS

*Company specializing in marine electrical equipment for construction and ship repair.*

## PRODUCTS / SERVICES

*Design and installation of standard equipment.  
Troubleshooting and preventive and corrective maintenance.*

## MEANS

*Intervention in Finistère and Morbihan, on all on-board electrical installations.*



Fournisseur d'équipement  
*Equipment supplier*



# EDF

## DIRECTION ACTION REGIONALE BRETAGNE

(Groupe EDF SA)



5, avenue de Belle Fontaine  
35510 CESSON-SÉVIGNÉ - France  
+33 (0)2 99 14 34 76

Hervé ESSEUL  
+33 (0)2 99 14 34 76  
herve.esseul@edf.fr

Producteur d'énergies renouvelables.

Producer of renewable energy.

19  
46

Création  
Creation



2 750 personnes (groupe)  
2 750 people

Directeur Action Régionale Bretagne /  
Regional Action Director Brittany  
Jean-Philippe BERTON

### COMPÉTENCES

Précurseur dans l'utilisation des énergies marines avec la construction de l'usine marémotrice de la Rance (1966), EDF continue d'innover en Bretagne sur les Énergies Marines Renouvelables. Technologie innovante de production d'électricité.

### PRODUITS/SERVICES

Énergies marines renouvelables.

### MOYENS

2 750 salariés en Bretagne (groupe EDF).

### SKILLS

*EDF was a pioneer in the use of marine energy when it comissioned the Rance tidal power plant (1966), they now continue to innovate in Brittany on renewable marine energies. Innovating technology of electrical production.*

### PRODUCTS / SERVICES

*Renewable marine energies.*

### MEANS

*2,750 employees in Brittany (EDF group).*

ELECTRICITY / NETWORKS  
ÉLECTRICITÉ / RÉSEAUX



31, rue Marcel Paul  
29000 QUIMPER - France  
+33 (0)2 98 55 51 99

Gérard OLLIVIER  
+33 (0)6 72 12 56 61  
gol@enag.fr

Michel LAROUR  
+33 (0)2 98 55 97 12  
mla@enag.fr

**Conception/fabrication de systèmes  
d'énergie pour environnements sévères.**

*Design and manufacture energy conversion  
products for harshest environments.*

**19  
46** Création  
Creation

 **90 personnes**  
90 people

**Président / President**  
Henri LE GALLAIS

 **Thierry CORNIC**  
+33 (0)1 60 71 81 76  
tco@enag.fr

## COMPÉTENCES

ENAG conçoit et fabrique des systèmes de conversion d'énergie en électronique de puissance et en électromécanique utilisés dans des applications liées à la marine, l'offshore, la défense, l'industrie et le ferroviaire.

## PRODUITS/SERVICES

ENAG propose de larges gammes de chargeurs de batteries, de convertisseurs de tensions et de fréquences, d'alimentations secourues, d'UPS, de ventilateurs, de séparateurs d'embruns, de propulsions diesel-électrique et d'alternateurs.

## MOYENS

Notre service R&D dispose de moyens de conception, de simulation et de tests permettant de développer des produits adaptés à vos contraintes. ENAG possède en interne des ateliers de fabrications mécaniques, de tôlerie et de câblages électriques.

## SKILLS

*ENAG designs, manufactures energy conversion systems based on power electronics & electro-mechanics. Those systems are used in marine, offshore, defense, industry & railway industry.*

## PRODUCTS / SERVICES

*ENAG offers a large product range of power supplies (GMDSS), batteries chargers, UPS, voltage & frequency converters, fans, water separators, diesel-electric propulsions and alternator renowned for their high reliability.*

## MEANS

*Our R&D department has development and simulation tools allowing ENAG to design products compliant with your constraints. ENAG has also his own mechanical and electrical cabling workshops for a better Member responsiveness.*



Ingénierie/ Documentation  
Engineering / Document



Fournisseur d'équipement  
Equipment supplier



# HENSOLDT NEXEYA France

(Groupe HENSOLDT)



50, impasse du Poux  
PA Kerpong Kerlo - ZA Kerloic  
56850 CAUDAN - France

+33 (0)2 22 21 21 25

Eric GÉRARD  
+33 (0)2 22 21 21 24  
eric.gerard@hensoldt.fr

Conception de systèmes complexes à  
haute criticité et MCO.

*Design highly critical systems and  
through-life support.*

19  
82

Création  
Creation



700 personnes  
700 people

Directeur Général / CEO  
Jérôme GIRAUD

## COMPÉTENCES

HENSOLDT NEXEYA FRANCE intervient depuis plus de 30 ans dans la Défense Navale en fournissant des systèmes, des produits et des services relatifs aux systèmes de combat et de navigation.

## PRODUITS/SERVICES

Système tactique de lutte anti-piraterie LYNCEA. Système de protection anti-mines par immunisation magnétique MASK. Coffret de traitement de l'immersion et de l'assiette. Services de maintien en conditions opérationnelles.

## MOYENS

Implanté à Lorient et Brest, HENSOLDT NEXEYA FRANCE compte au total plus de 15 établissements en France et à l'étranger.

## SKILLS

*For more than 30 years, HENSOLDT NEXEYA FRANCE intervenes in the Naval Defense by supplying systems, products and services for navigation and combat systems.*

## PRODUCTS / SERVICES

*A tactical situation system (LYNCEA). Degaussing system against seamount threats (MASK). Submarine diving safety equipment. Throughlife support services.*

## MEANS

*Implanted to Lorient and Brest, HENSOLDT NEXEYA FRANCE has more than 15 establishments in France and abroad.*



Ingénierie/ Documentation  
Engineering / Document



Fournisseur d'équipement  
Equipment supplier





# NEOTECH ENERGY

(Groupe JENCYEL)



190, rue Montjaret de Kerjegu  
29200 BREST - France  
+33 (0)2 29 63 34 40

Yann QUITTARD  
+33 (0)6 73 67 84 32  
yann.quittard@neotech-energy.fr

Electricité, Instrumentation, Moteurs  
électriques et Réalisation de tableaux.

*Electricity, Instrumentation, Motor  
overhauling, Cabinet & Switchboard  
creation.*

20  
17

Création  
Creation



25 personnes  
25 people

PDG / CEO  
YANN QUITTARD

## COMPÉTENCES

NEOTECH ENERGY réalise l'intégration et la maintenance des systèmes électriques et des machines tournantes de vos installations et infrastructures.

## PRODUITS/SERVICES

Etude et réalisation de tableaux électriques  
Installation / Modification de systèmes électriques  
Réparation de machines tournantes  
Contrôle de l'Instrumentation, Manutention

## MOYENS

Atelier de câblage d'armoires 250m<sup>2</sup>  
Atelier électromécanique de 500m<sup>2</sup>, étuve, rebobinage  
Matériel de contrôle électrique, d'instrumentation, analyse vibratoire, lignage, équilibrage, manutention

## SKILLS

*NEOTECH ENERGY performs the integration and maintenance of electrical systems and motors/generators in your installations and infrastructure.*

## PRODUCTS / SERVICES

*Cabinets and switchboards manufacture  
Electrical systems installation and maintenance  
Electrical motors / generators overhaul and rewinding  
Instrumentation control and maintenance, Handling*

## MEANS

*Wiring workshop 250sqm  
Electromechanical workshop 500sqm, oven, rewinding  
Electrical and instrumentation meters, vibration analysis,  
alignment, balancing, handling*



Mécanique Hydraulique  
Mechanics Hydraulics

ZAC de Colguen  
29900 CONCARNEAU - France  
+33 (0)2 98 53 99 36

 Florian COSMAO  
+33 (0)6 30 73 25 87  
f.cosmao@armarina.com

amarina@armarina.com

Directeur Général / CEO  
Florian COSMAO

20  
09  
Création  
Creation

25 personnes  
25 people

## COMPÉTENCES

Conception d'équipements répondant aux contraintes du milieu portuaire. Développement de solutions novatrices de contrôle et de gestion des équipements. Fabrication et installation des équipements.

## PRODUITS/SERVICES

Bornes de distribution d'énergies.  
Station de pompage pour ports de plaisance.  
Station de carénage.  
Contrôle d'accès.

## MOYENS

Atelier de 1 000 m<sup>2</sup> à Concarneau (France).  
Bureau d'études.  
Techniciens polyvalents.

## SKILLS

*Design of equipments that satisfies the harbour requirement.  
Development of innovative solutions to control and manage equipments. Manufacturing and installing equipments.*

## PRODUCTS / SERVICES

*Power Pedestal.  
Marina pump out system.  
Clean hull system.  
Access control.*

## MEANS

*Factory of 1,000 m<sup>2</sup> at Concarneau (France).  
Engineering department.  
Generalized technicians.*





**SNEF**

(Groupe SNEF)



Rue Jean-Charles Chevillotte  
ZI Portuaire  
29200 BREST - France

Germain LEMARIE  
+33 (0)2 98 44 40 94  
germain.lemarie@snef.fr

+33 (0)2 98 44 40 94

**Le Génie Electrique notre cœur de métier.**

*Electrical engineering is our core business.*

**19  
05** Création  
*Creation*

**13 000 personnes (groupe)**  
*13 000 people*

**Directeur régional / Area manager**  
**Luc DE BLANPRÉ**

## COMPÉTENCES

Conception et intégration de solutions multitechniques en électricité marine pour la construction ainsi que le Maintien en Conditions Opérationnelles (MCO) pour tous types de navires de toutes tailles, civils ou militaires.

## PRODUITS/SERVICES

Nous proposons des solutions, en France et à l'étranger, de propulsion électrique et hybride, d'économies d'énergie, d'alimentation à quai des navires, pour les Energies Marines Renouvelables (éolien, hydrolien), de froid et de climatisation.

## MOYENS

220 salariés en Bretagne dont près de 55 chargés d'affaires, ingénieurs et techniciens de bureau d'études.

2 500 m<sup>2</sup> de bureaux, magasins et ateliers dont un de câblage de tableaux électriques.

Certifications : OHSAS, 18001, CEFRI, Qualifelec, ISO 9001 (DNV).

## SKILLS

*Design and integration of multi-technical marine electrical solutions for construction and Maintenance in Operational Conditions (MCO) for all types of ships of all sizes, civil or military.*

## PRODUCTS / SERVICES

*We offer solutions, in France and abroad, for electric and hybrid propulsion, energy savings, shore power for ships, Marine Renewable Energies (wind, tidal), refrigeration and air conditioning.*

## MEANS

*220 people including 55 business managers, engineering department engineers and technicians.*

*2,500 m<sup>2</sup> of offices, warehouses and workshops, including one of wiring electrical switchboards.*

*Certifications: OHSAS, 18001, CEFRI, Qualifelec, ISO 9001 (DNV).*



Fournisseur d'équipement  
Equipment supplier



Chantier naval  
Shipyard



# SPIE INDUSTRIE & TERTIAIRE

(Groupe SPIE)



Parc d'Activités de Kerlouan - BP 63  
56274 PLOEMEUR Cedex - France  
+33 (0)2 97 86 46 15

Xavier DE NOBLENS  
+33 (0)6 27 82 38 94  
xavier.denoblens@spie.com

## COMPÉTENCES

Le Département Services Navals & Energies Marines (SNEM) propose des services multi-techniques aussi bien dans le domaine de la Construction/Réparation Navale que dans la filière des Energies Marines. Il intervient sur les phases de Conception, de Réalisation, de Préservation, et de Maintenance.

## PRODUITS/SERVICES

Electricité, Instrumentation, Automatisme, Supervision, Monitoring 4.0, Usine Electrique Embarquée, Tableaux électriques, Mécanique, Tuyauterie, Chaudronnerie, Serrurerie et HVAC.

## MOYENS

Le Département Services Navals & Energies Marines s'appuie sur les 3700 collaborateurs et les 100 implantations de la division Industrie de SPIE en France.

Ingénierie et services pour la construction /  
réparation navale et les EMR.

Engineering and services for shipbuilding  
and repair.

20  
01

Création  
Creation



3 700 personnes (division Industrie)  
3 700 people

Chef de Département / Head of Department  
Xavier DE NOBLENS

## SKILLS

The Naval Services & Marine Energies Department offers multi-technical services both in the field of Naval Construction/Repair and in the Marine Energies sector. It is involved in the Design, Construction, Preservation and Maintenance phases.

## PRODUCTS / SERVICES

Electricity, Instrumentation, Automation, Supervision, Monitoring 4.0, Embedded Electrical Plant, Electrical Panels, Mechanics, Piping, Boilermaking, Locksmithing and HVAC.

## MEANS

The Naval Services & Marine Energies Department relies on the 3,700 employees and 100 locations of the SPIE Industry division in France.



Ingénierie/ Documentation  
Engineering / Document



Mécanique Hydraulique  
Mechanics Hydraulics



Parc Technologique de Soye  
8, rue Galilée  
56270 PLOEMEUR - France

Thierry NORMANT  
+33 (0)2 97 88 18 00  
tnormant@thalos.fr

+33 (0)2 97 88 18 00  
contact@thalos.fr

Télécommunications par satellite, connectivité en mer. Services d'océanographie.

Satellite telecommunications, offshore connectivity. Oceanography services.

**20**  
**01**  
Création  
Creation

**32 personnes**  
32 people

**Directeur Général / CEO**  
Pierre MONFORT

## COMPÉTENCES

Déploiement et opération de solutions de télécommunications par satellite. Gestion des connectivités des bords et intégration réseaux. Production de vidéos embarquées et développement de logiciels d'analyses par computer vision. Mise en œuvre de services d'océanographie par satellite.

## PRODUITS/SERVICES

OceanBox2 : Solution innovante pour la connectivité des bords et l'optimisation des échanges de données.

CATSAT : Service d'informations et de données océanographiques

ORBIT2 / OceanSense : Outils d'aide à la pêche, pour la détection et la discrimination de la biomasse.

OceanLive : Service de vidéo monitoring à distance et d'analyse de données intégrant des technologies d'IA.

## MOYENS

1/4 des ressources humaines dédiées à la R&D et 1/4 dédiées au support technique à bord et distant.

3 filiales qui couvrent tous les océans.



Ingénierie/ Documentation  
Engineering / Document



Fournisseur d'équipement  
Equipment supplier

## SKILLS

*Deployment and operation of satellite communications solutions. Onboard connectivity management and network integration. Production of onboard videos and development of computer vision analysis software. Implementation of satellite oceanography services.*

## PRODUCTS / SERVICES

*OceanBox2: Innovative solution for onboard connectivity and data exchange optimization.*

*CATSAT: Oceanographic data and information service.*

*ORBIT2/OceanSense: Fishing assistance tools for biomass detection and discrimination.*

*OceanLive: Remote video monitoring and data analysis service integrating AI technologies.*

## MEANS

*1/4 of the human resources dedicated to R&D and 1/4 dedicated to onboard and remote technical support.*

*3 subsidiaries covering all ocean.*

1, quai Ferdinand Favre  
44000 NANTES - France

Alexandre MARTIN  
+33 (0)6 07 02 44 15  
alexandremartin@groupevaleco.com

Valeco est une société porteuse de projets d'énergies renouvelables.

Valeco is a company that develops renewable energy projects.

19  
95

Création  
Creation



249 personnes  
249 people

Président / President  
François DAUMARD

## COMPÉTENCES

Valeco est une société française spécialisée dans le développement, le financement, la réalisation, l'exploitation et la maintenance de centrales de production d'énergie renouvelable en France et à l'international.

## PRODUITS/SERVICES

Valeco, une entreprise du groupe EnBW, comptabilise une puissance installée de 592MW (dont 446 MW d'éolien terrestre et 133 MW d'énergie solaire).

Valeco est membre du consortium Moulins du mervent, candidat à l'appel d'offres éolien flottant au sud de la Bretagne (AO5), via son agence basée à Nantes.

## MOYENS

Valeco, emploie près de 250 personnes et est présente sur l'ensemble de la chaîne de valeur des projets d'énergies renouvelables. Nos 11 agences et sites répartis sur le territoire français et à Montréal nous permettent de travailler au plus proche de nos projets.

## SKILLS

Valeco is a french company specialised in the development, funding, realisation, operation and maintenance of renewable energy power plants in France and worldwide.

## PRODUCTS / SERVICES

Valeco, a company of the EnBW group, has an installed capacity of 592MW (including 446 MW of onshore wind power and 133 MW of solar power). Valeco is a member of the consortium Moulins du mervent, in the running for the South Britany floating offshore wind auction (AO5), via its agency based in Nantes.

## MEANS

Valeco accounts for almost 250 employees and works all along the value chain of renewable energy projects. Our 11 agencies, well spread across the French territory, ensure our capacity to work closer to our projects.

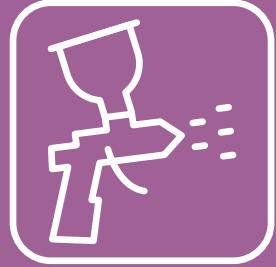


Formation / Emploi  
Training / Employment



# TRAITEMENT DES SURFACES / PEINTURE

## *SURFACE TREATMENT / PAINTING*



- > Traitement de surface
- > Revêtement, peinture
- > Isolation, calorifugeage
- > Fabrication, application

- > *Surface treatment*
- > *Coating, painting*
- > *Insulation, lagging*
- > *Manufacture, application*

5, place Aristide Briand  
56100 LORIENT - France  
+33 (0)2 97 11 75 03



Philippe LE CALVÉ  
+33 (0)6 42 41 24 49  
anticorconseil.lcp@orange.fr

**Étude, expertise, inspection et formation dans la maîtrise de la corrosion.**

*Study specification, inspection and formation in the corrosion activity.*

**20  
15** Création  
*Creation*



**1 personne**  
*1 people*

**Président / President**  
**Philippe LE CALVÉ**

## COMPÉTENCES

Société de conseil et d'expertise dans le domaine de la maîtrise de la corrosion pour le maritime et l'industrie dans le cadre des projets neufs ou de la maintenance.

## PRODUITS/SERVICES

Conseil, expertise et formation ainsi que des études de qualification dans le domaine de la corrosion et en particulier par des systèmes de peinture et de revêtements.

## MOYENS

Anticorr Conseil dispose de tous les équipements et les instruments de laboratoire permettant de mener à bien les missions d'étude, d'expertise et d'inspection confiées.

## SKILLS

*Consulting and expertise in the field of corrosion control for the naval and protective coating for the new building and maintenance.*

## PRODUCTS / SERVICES

*Consultancy, expertise, formation and study in corrosion control particularly for painting and coating issues.*

## MEANS

*Anticorr Conseil has all the equipment and laboratory instruments to carry out the missions of study, expertise and inspection entrusted.*



Contrôle Qualité Sécurité  
Control Quality Safety



Ingénierie/ Documentation  
Engineering / Document

41, rue des Eaux  
35500 VITRÉ - France  
+33 (0)2 99 75 53 85

+33 (0)6 75 92 86 74

**Directeur Général / CEO**  
Robert MOOR

Nicolas HURAUT  
+33 (0)2 99 75 53 85  
nhurault@dalicworld.com

**19**  
**32** Création  
*Creation*

**20 personnes**  
*20 people*

## COMPÉTENCES

Nous sommes spécialisés dans le traitement de surface électrochimique sélectif. Sur toutes pièces métalliques, nos traitements (Nickel, cuvrage, argenture, chromage, anodisation, zingage, etc.) vont permettre de : recharger et remettre en géométrie, protéger contre la corrosion, améliorer la conductivité, augmenter la dureté, éviter le grippage, etc.) sans passer par un bain !

## PRODUITS/SERVICES

Traitements de vos pièces dans notre atelier ou dans vos locaux, fabrication d'électrolytes (nickel, cuivre, or, argent, zinc, étain, alliages...), vente d'équipements et d'outillages, formation technique, R&D.

## MOYENS

Techniciens certifiés et mobiles, réseaux d'agents internationaux, grand atelier équipé, expertise technique, devis gratuits, Services R&D et SAV.

## SKILLS

*We are expert in selective plating. On metallic parts, our application (Nickel, copper, silver, chrome, anodization, zinc, etc.) allow/ restore geometry of part, protect against corrosion, improve electric conductivity, improve hardness, avoid galling, etc.) without the need of a tank!*

## PRODUCTS / SERVICES

*In-situ and home selective plating jobs, manufacture of electrolytes (nickel, gold, copper, silver, zinc, tin, alloys...), sale of tools and equipment, technical training, R&D.*

## MEANS

*Certified and mobile technicians, international agent networks, large equipped workshop, technical expertise, free quotations, R&D and after-sales services.*



Chantier naval  
*Shipyard*



Fournisseur d'équipement  
*Equipment supplier*





**GDR CHERPIN**

# GDR CHERPIN



410, rue Robert Schuman  
29490 GUIPAVAS - France  
+33 (0)2 98 03 83 99

Gaël FESQUET  
+33 (0)6 98 79 17 17  
gfesquet@gdr-cherpin.fr

**Intervention sur tous les composés CMR :**  
**amiante, plomb, chrome, FCR, ...**

*Intervention on all CMR compounds:*  
*asbestos, lead, chromium, FCR, ...*

**20**  
**20** **Création**  
*Creation*

**6 personnes**  
*6 people*

**Responsable d'agence / Agency manager**  
**Gaël FESQUET**

## COMPÉTENCES

Intervention sur tous les composés CMR: amiante, plomb, chrome, FCR, ...

Travaux amiante en sous-section 3 et sous-section 4.

Entreprise certifiée depuis 21 ans.

## PRODUITS/SERVICES

Ingénierie des travaux de dépollution CMR. Intervention dans les domaines du naval, de l'industrie et du bâtiment.

Gestions des problématiques concernant le retrait des polluants de l'étude au traitement du déchet.

## MOYENS

L'agence de Brest peut bénéficier du renfort des trois autres agences pour répondre à des travaux de grande ampleur (110 intervenants amiante au total sur l'entité).

Membre de nombreux groupes de travail et de commissions concernant les CMR.

## SKILLS

*Intervention on all CMR compounds: asbestos, lead, chromium, FCR, ...*

*Asbestos work in sub-section 3 and sub-section 4.*

*Certified company for 21 years.*

## PRODUCTS / SERVICES

*CMR depollution works engineering. Intervention in the fields of naval, industry and construction.*

*Management of issues concerning the removal of pollutants from the study to the treatment of waste.*

## MEANS

*The Brest branch can benefit from the support of the three other branches to respond to large-scale work (110 asbestos workers in total on the entity).*

*Member of numerous working groups and commissions concerning CMRs.*



Fournisseur d'équipement  
Equipment supplier



Chantier naval  
Shipyard



# HEMPEL FRANCE SAS

(Groupe HEMPEL)



ZP du Moros  
29900 CONCARNEAU - France  
+33 (0)2 98 50 71 57

Julien CELTON  
+33 (0)6 10 66 79 69  
jce@hempel.com

Hervé DEBURRE  
+33 (0)6 09 79 87 05  
hde@hempel.com

Fabrication de peinture marine, industrielle,  
éolien onshore/offshore.

*Paint manufacturer for marine, oil and gas  
and renewable energies.*

19  
15  
Création  
*Creation*

40 personnes  
40 people

**Directeur des ventes Maritimes /**  
*Marine Sales Executive*  
**Julien CELTON**

Jean-Marc BECOULET  
+33 (0)6 10 85 85 82  
jmb@hempel.com

## COMPÉTENCES

Fabrication de peintures et revêtements, suivi technique, formation et assistance technique sur site. Plus de 100 ans d'expérience. Représentation mondiale.

## PRODUITS/SERVICES

Systèmes certifiés ACQPA, DGA, EDF, TOTAL, éolien onshore/offshore, hydrolien, etc. Suivi technique par inspecteurs Frosio & Nace.

## MOYENS

Site logistique en France (60) Oise. Plus de 150 dépôts logistiques, 28 usines, 15 centres R&D, 700 Coating Advisors, 6500 employés dans le monde, présents dans plus de 80 pays.

## SKILLS

*Hempel manufactures and sell marine and protective coatings, provide technical assistance and training on site. More than 100 years of experience. Worldwide presence.*

## PRODUCTS / SERVICES

*Protective coating certified ACQPA, DGA, EDF, TOTAL, wind turbine onshore/offshore. Frosio & Nace inspectors for technical assistance.*

## MEANS

*French warehouse (60) Oise.  
150 + stock points, 28 factories, 15 R&D centres, 700+ Coating advisors, 6,500+Employees, in more than 80 countries.*



Fournisseur d'équipement  
Equipment supplier



Contrôle Qualité Sécurité  
Control Quality Safety



# KERBOAT SERVICES



1, rue d'Estienne d'Orves  
56100 LORIENT - France  
+33 (0)9 72 49 74 72

Sébastien DAVID  
+33 (0)6 63 07 43 47  
bateauxpro@kerboat.com

+33 (0)6 63 07 43 47  
bateauxpro@kerboat.com

**Nettoyage de bateaux - zones de vie ; pose de protections temporaires.**

*Cleaning boats - life areas; providing temporary protection.*

**20  
15** Création  
*Creation*

 **10 personnes**  
*10 people*

**Chef d'entreprise / Business unit manager**  
**Sébastien DAVID**

## COMPÉTENCES

Nettoyage de navires et pose de protections temporaires, Kerboat Services est agent YAS PROTEC pour la zone Atlantique.

## PRODUITS/SERVICES

Nettoyage fin de chantier - grand nettoyage annuel lors d'arrêts techniques. Intervention zones de vie.

Pose de protections temporaires (sols, surfaces verticales, aménagements), chantiers de construction, refit et maintenance de navires.

Thermobâchage d'éléments de bateaux (moteurs, composants techniques, ...)

Présence et interventions sur toute la Bretagne : Lorient, Concarneau, Brest, Saint-Malo... et au-delà.

## MOYENS

Équipe professionnelle et spécialisée.

## SKILLS

*Cleaning of ships and installation of temporary protections, Kerboat Services is YAS PROTEC agent for the Atlantic zone.*

## PRODUCTS / SERVICES

*Cleaning at the end of the building site - annual cleaning during technical stops. Intervention in living areas.*

*Installation of temporary protections (floors, vertical surfaces, fittings), construction sites, refit and maintenance of ships.*

*Thermobathing of boat elements (engines, technical components, ...)  
Presence and interventions throughout Brittany: Lorient, Concarneau, Brest, Saint-Malo... and beyond.*

## MEANS

*Professional team.*



Fournisseur d'équipement  
Equipment supplier



# PRESTIA

(Groupe PRESTIA)



27 bis, avenue des Frères Rey  
La Chapelle Caro  
56460 VAL D'OUST - France

Marc TOULGOAT  
+33 (0)7 86 66 57 22  
m.toulgoat@prestia.fr

+33 (0)2 97 74 76 56  
contact@prestia.fr

Traitement de surface Antico & Esthétique :  
galvanisation métallisation peinture.

Anticorrosion coating : hot dip galvanizing,  
metal spray, painting liquid/powder.

19  
74

Création  
Creation



475 personnes  
475 people

Directeur Commercial et Marketing  
Groupe PRESTIA /  
Sales and Marketing Manager  
Marc TOULGOAT

## COMPÉTENCES

Traitement de surface anticorrosion (galvanisation / métallisation / peinture). Bretagne, Normandie, Pays de Loire, Nouvelle Aquitaine. Prestation haut de gamme, certifiés ACQPA, de nombreux services associés (mise en container, colisage...).

## PRODUITS/SERVICES

Galvanisation à chaud, centrifugation, thermo/laquage, grenaiilage, métallisation, transports/ramassages dédiés. Reconnus pour l'offre duplex (anti-corrosion + esthétique), nos traitements bord de mer ou offshore, labélisés Qualisteelcoat et ACQPA.

## MOYENS

12 ateliers (14,29,44,56,72,76,79), capacité galva : 100k t/an. Bains de 16,5x2,1x3 m, 8,4x1,4x3m, 4,5x1,7x3m, peinture poudre et liquide Lmax=15m. Préparation mécanique ou chimique. Application manuelle/auto. 27 camions.

## SKILLS

Coating specialist (hot dip galvanising + Metal Spray + Painting). PRESTIA is a leader in the north of France. High quality level, large services offer (container, packaging, training, audits). Certification ACQPA, Qualisteelcoat.

## PRODUCTS / SERVICES

Hot dip galvanising, spinning, painting, powder coating, metal spray, dedicated logistics. Well recognized for duplex treatment (anticorrosion + esthetics). PRESTIA offer you offshore specific treatment. ACQPA and Qualisteelcoat labelized.

## MEANS

12 workshops (North Ouest, department 29, 56, 14, 72, 76, 79), capacity of 100,000 t/year. Zincbath of 16.5x2.1x3m, 8.4x1.4x3m, 4.5x 1.7x3m. Powder or liquid painting L max = 15 m. Automatic or manual coating. 27 semi trailers.



Fournisseur d'équipement  
Equipment supplier



Structures  
Structures





# SLPN SAS

(GROUPE SMPT)



485, rue Alain Colas  
29200 BREST - France  
+33 (0)2 98 80 68 17

Frédéric LELONG  
*Responsable d'activité*  
+33 (0)6 21 75 78 88  
frédéric.lelong@slpn.fr

[contact@slpn.fr](mailto:contact@slpn.fr)

Préparation de surface et application de peinture.

*Surface preparation and paint application.*

19  
79

Création  
*Creation*



14 personnes  
*14 people*

Président / President  
**Willy LORIOT**

Directeur Général / CEO  
**Stéphane HUET**

## COMPÉTENCES

Entreprise spécialisée dans les travaux de peinture marine et industrielle (anticorrosion / protection...).

## PRODUITS/SERVICES

Prestations sur produits neufs et en MCO pour les secteurs de la marine ( marchande et militaire), de la défense, des énergies (EMR / site de production d'énergie) et de l'industrie.

## MOYENS

Nos équipes de professionnels expérimentés sont dotées, pour réaliser un travail de qualité, d'outils performants : pompes UHP, centrales de grenailage et sablage, pompes à vide, déshydrateurs, pompes airless, nacelles.

## SKILLS

*Company specialised in marine and industrial painting (anti-corrosion / protection...).*

## PRODUCTS / SERVICES

*Services on new products and in MCO for the marine (merchant and military), defence, energy (EMR / energy production site) and industrial sectors.*

## MEANS

*Our team of experienced professionals are equipped to perform quality work, performance tools: UHP pumps, blasting and sandblasting plants, vacuum pumps, dryers, airless pumps, platforms.*



Chantier naval  
*Shipyard*



# SOLORPEC

(Groupe SMPT)



14, rue Maurice Le Léon  
56100 LORIENT - France  
+33 (0)2 97 37 23 45

 Dominique RAGON  
*Responsable technique*  
+33 (0)2 97 37 23 45  
dominique.ragon@solorpec.fr

[contact@solorpec.fr](mailto:contact@solorpec.fr)

Applicateur peinture neuf et rénovation,  
marine et industrie.

*Paint applicator new and renovation,  
marine and industry.*

19  
60

Création  
Creation



104 personnes  
104 people

Président / President  
Willy LORIOT

Directeur Général / CEO  
Stéphane HUET

## COMPÉTENCES

Anticorrosion marine et industrie, marine militaire, marine marchande & pêche, plaisance, neuvage et refit.

## PRODUITS/SERVICES

Membre de l'OHGPI (Office d'homologation des garanties de peinture industrielle).

## MOYENS

Pompes UHP (6 unités), centrales de grenaillage et sablage, pompes à vide, déshydrateurs, pompes airless, nacelles...

## SKILLS

*Naval and industrial, Navy, merchant marine, fishing boats, new and refit.*

## PRODUCTS / SERVICES

*Member OHGPI.*

## MEANS

*UHP pumps (6 units), steel blasting and sandblasting stations, vaccum pumps, deshydrators, airless pumps...*

SURFACE TREATMENT / PAINTING

TRAITEMENT DES SURFACES / PEINTURE



Chantier naval  
Shipyard





# FOURNISSEUR D'ÉQUIPEMENT

*EQUIPMENT  
SUPPLIER*



- > Fournisseur d'équipement
- > Conception, fabrication fourniture
- > Fournitures navales et industrielles

- > *Equipment supplier*
- > *Design, manufacture supply*
- > *Naval and industrial supplies*



AIRSEAS



8, allée de la Centrale Electrique  
de Chantenay  
44100 NANTES - France

+33 (0)6 15 07 86 13

CEO / CEO  
Vincent BERNATETS

Stéphanie LESAGE  
stephanie.lesage@airseas.com

20  
16  
Création  
Creation

89 personnes  
89 people

## COMPÉTENCES

Airseas combine la technologie de pointe du « kite » à un système de commande de vol automatisé et à un logiciel d'éco-routage afin d'optimiser la performance en termes de réduction de fuel et d'émissions associées.

## PRODUITS/SERVICES

Airseas commercialise pour le secteur maritime, le Seawing, qui est un équipement intégrant à la fois un kite, un système de commandes de vol automatisé et un logiciel d'éco-routage.

## MOYENS

Airseas est une entreprise française appliquant l'ingénierie aéronautique à l'industrie navale pour développer des solutions de propulsion vélétique afin de décarboner le transport maritime. Fondée à Toulouse en 2016 par d'anciens ingénieurs Airbus, elle est installée à Nantes depuis 2021 et compte 89 employés.

Commercialisation d'un système d'aile de traction automatisée pour le secteur maritime.

*Manufacturing of kite equipment system for shipping sector.*

## SKILLS

*Airseas combines leading kite technology with an automated flight control system and an eco-routing computer system to optimize the performance of the ship in terms of fuel reduction and associated emissions.*

## PRODUCTS / SERVICES

*Airseas markets for the shipping sector the Seawing, an integrated equipment composed of a kite, a flight control system and an eco-routing software.*

## MEANS

*French wind propulsion technology leader Airseas combines kite technology with an automated flight control system, which was developed with know-how from the aerospace industry, to meet the maritime decarbonization challenge by using the wind. The company was founded in 2016 by former engineers of Airbus. Airseas' headquarters and their 89 employees are based in Nantes.*



Ingénierie/ Documentation  
Engineering / Document



Chantier naval  
Shipyard



**ALOTECH**



5, rue Fulgence Bienvenue,  
Zone de Kerdroual  
56270 PLOEMEUR - France

 Guillaume LAIZNÉ  
+33 (0)2 97 47 58 91  
commercial@alotech.fr

+33 (0)2 97 47 58 91  
commercial@alotech.fr

 Gérant / Manager  
Guillaume LAIZNÉ

**19  
92** Création  
Creation

 **6 personnes**  
6 people

## COMPÉTENCES

Conception et fabrication d'équipements dans le domaine de la sécurité, sauvetage et survie.  
Distribution de système d'évacuation et d'EPI dans le domaine éolien.

## PRODUITS/SERVICES

Équipements de sauvetage nautique et de protection individuelle. Filets, levage, arrimage. Kits de survie.  
Système de signalisation de détresse.

## MOYENS

Atelier de montage et d'assemblage de 110 m<sup>2</sup>. Bureau d'études de 4 personnes capitalisant de fortes compétences dans la sécurité, le sauvetage et la survie maritime, aéronautique et éolien.

**Sécurité de l'homme et du matériel,  
sauvetage en mer et équipements de  
survie.**

*Human and safety equipments, sea  
rescue and survival equipments.*

**19  
92**

Création  
Creation

**Gérant / Manager**

Guillaume LAIZNÉ

## SKILLS

*Design and manufacture of equipment in the field of safety, rescue, survival. Sale of evacuation wind turbine system and individual equipment.*

## PRODUCTS / SERVICES

*Nautical equipment. Netting, lifting. Personnel equipment. Survival package. Distress signal system.*

## MEANS

*A 110 m<sup>2</sup> assembly and mounting workshop. Research department of 4 persons in safety, rescue and survival in maritime, aviation and member wind turbine areas.*



Ingénierie/ Documentation  
Engineering / Document



Formation / Emploi  
Training / Employment





ZA Technellys - Bâtiment I  
165, rue de la Montagne du Salut  
56600 LANESTER - France

+33 (0)2 97 83 71 71

**Directeur d'Agence Nouveaux Navires /**  
*Branch Manager for New Ships*  
**Régis MARTIN**

 Régis MARTIN  
*Directeur d'Agence Nouveaux Navires*  
+33 (0)6 14 06 03 46  
regis.martin@equans.com

 Frédéric HASCOET  
*Directeur Services & Réfrigération*  
+33 (0)6 73 55 52 77  
frederic.hascoet@equans.com

## COMPÉTENCES

Études et installations systèmes CVC et réfrigération. Travaux neufs, réparations, modifications.

Assistance et services, audits énergétiques, pièces de rechange, maintenance, fabrication de groupes frigorifiques et de groupes eau glacée.

## SKILLS

*Design and implementation of HVAC and refrigeration systems.  
New ships, repair and modifications.*

*Assistance and services, spare parts, maintenance, manufacturing of refrigeration units and chillers.*

## PRODUITS/SERVICES

Navires de croisières (MSC, RCCL, Hapag Llyod), navires militaires (FREMM, FDI, GOWIND Egypte, B2M, corvettes malaisiennes, Indiennes), navires spécialisés, Oil & Gas (FPSO CLOV, FPSO EGINA).

## PRODUCTS / SERVICES

*Cruise ships (MSC, RCCL, Hapag Llyod), Navy ships (FREMM Program, FDI, GOWIND Egypt, B2M, Malaysian corvettes), specialized ships, Oil & Gas (CLOV FPSO, EGINA FPSO).*

## MOYENS

Bureau d'études en Calcul et Design. Agences : 3 en France, Allemagne, Singapour, Inde, Malaisie, Corée du Sud, Australie et Brésil. Équipes dédiées pour réaliser l'installation, la mise en route et le SAV. Activité de services et pièces détachées.

## MEANS

*Engineering office for calculations and Design. Offices: 3 in France, Germany, Singapore, India, Malaysia, South Korea, Australia and Brasil. Teams for mounting, commissioning and after sale. Services to the owner/shipyards and supply of spare parts.*



Emménagement  
Outfitting



Mécanique Hydraulique  
Mechanics Hydraulics



# BERTHELOT SAS

(Groupe ALLIANCE MARINE)



645, rue Jurien de la Gravière  
29200 BREST - France  
+33 (0)2 98 44 33 22

Philippe GÉRARD  
+33 (0)2 98 44 33 22  
contact@berthelot.fr

contact@berthelot.fr

Négoce de matériels, literie/vaisselle,  
levage-manutention.

Equipment trading, ind. kitchen  
equipment, Cabin bedding, linen, lifting.

18  
76

Création  
Creation



5 personnes  
5 people

Directeur Opérationnel / Operations Director  
Philippe GÉRARD

## COMPÉTENCES

Une équipe pluridisciplinaire, multilingue et expérimentée répondant à tous vos besoins grâce à notre large éventail de fournisseurs.

## PRODUITS/SERVICES

Négoce international de fournitures pour la marine, l'offshore, l'éolien, la construction navale, la réparation et l'industrie.

## MOYENS

Expertise technique, connaissance des secteurs, ERP, 2 000 m<sup>2</sup> de stockage, réseaux.

## SKILLS

An experienced, multi-lingual and cross-industry team to meet all your needs through our wide selection of suppliers.

## PRODUCTS / SERVICES

International trading for marine, offshore, wind power, shipbuilding, repair and industry supplies.

## MEANS

Technical know-how, knowledge of the various industries, ERP, 2,000 m<sup>2</sup> storage facility, networking.



Chantier naval  
Shipyard





**Levage, manutention et ouvrages métalliques et mécaniques, maintenance.**

*Steel and mechanical Lifting and handling equipment, maintenance.*

18  
69Création  
Creation170 personnes  
170 people

ZI du Mont Revois  
38280 ANTHON - France

Agence Services Bretagne :  
12, rue Jean-Charles Chevillote  
29200 BREST - France

**Président / President**  
Hervé PERRIN

 Emmanuel GOUILLOU  
+33 (0)6 38 18 94 28  
e.gouillou@fls.fayat.com

## COMPÉTENCES

Acteur reconnu dans le domaine des structures mobiles, des machines spéciales et des pylônes de grande hauteur, COMETE-J. PARIS dispose aujourd'hui de références à la hauteur de son expertise technique.

## PRODUITS/SERVICES

Les machines spéciales (équipements de levage, manutention, abris mobiles). Les ponts roulants, les grues... Les ouvrages maritimes et fluviaux. Les ouvrages d'art mobiles. Les équipements Offshore. Les pylônes de grande hauteur.

## MOYENS

Un bureau d'études Structures. Un bureau d'études Électricité & Automatismes. Un atelier de production.  
Un atelier de câblage. Des équipes de montage. Des équipes de maintenance. Un service Qualité.

## SKILLS

*Our skills are recognized in the field of steel mobile structures, special machines and high height tower masts, COMETE-J.PARIS today has references to meet its technical expertise.*

## PRODUCTS / SERVICES

*Special Lifting equipment: cranes, gantry cranes, special travelling cranes, mobile shelters... Waterworks equipment. Mobile bridges. Oil&Gas Equipment. Very high masts.*

## MEANS

*Structure design office. I&C design office. Production workshop. I&C Wiring workshop. On-site teams. Maintenance teams. QHSE Department.*

Structures  
StructuresMécanique Hydraulique  
Mechanics Hydraulics

# ETT ÉNERGIE TRANSFERT THERMIQUE



56, route de Brest - BP 26  
29830 PLOUDALMÉZEAU - France  
+33 (0)2 98 48 14 22

 Christophe MARZIOU  
+33 (0)6 73 18 30 81  
christophe.marziou@ett-hvac.com

+33 (0)6 73 18 30 81

PDG / CEO  
Yves MILLOT

Conception et fabrication de matériels de climatisation.

*Design and manufacturing of air conditioning equipment.*

19  
79  
Création  
Creation

300 personnes  
300 people

## COMPÉTENCES

De la conception à la commercialisation, ETT est un spécialiste de la fabrication de matériels de ventilation et de climatisation dédiés à l'activité Oil & Gas Energies. Études aérauliques. Intégration du matériel en shelters. Mise en service sur site.

## PRODUITS/SERVICES

Unités de type AHU, ACU, ACC et de surpression. Modélisation 3D, CAO/DAO, bureau d'études. ETT propose une formation aux entreprises qui souhaitent améliorer leurs connaissances de ses produits.

## MOYENS

Basée en Bretagne, ETT appuie son expertise sur un service R&D, des bureaux d'études et une usine de fabrication et d'assemblage. Son équipe est composée d'ingénieurs commerciaux, de techniciens et d'une équipe dédiée au service après-vente.

## SKILLS

*From design to marketing, ETT specialises in the manufacturing of HVAC equipments for Oil & Gas Energies applications. Air flow and cooling capacities studies. Integration into shelters. Commissioning on site.*

## PRODUCTS / SERVICES

*AHU, ACU, ACC and overpressure units. 3D modelling, CAD, design office. ETT provides training for companies who wish to learn more about its products.*

## MEANS

*Based in Brittany, ETT draws on its expertise, bolstered by an R&D department, design offices and a manufacturing and assembly plant. The team consists of sales engineers, technicians and a dedicated after-sales team.*



Ingénierie/ Documentation  
Engineering / Document





# FOB

(Groupe SOFIBEL)

adhérent  
**bpn**

20, rue Nicéphore Nièpce  
29200 BREST - France  
+33 (0)2 98 02 04 17

Michael MARTIN  
+33 (0)2 98 02 04 17  
fob.brest@fob.fr

fob.brest@fob.fr

Ancres, accastillage, équipements de sécurité maritime.

*Anchor manufacturer, marine hardware, marine safety equipment.*

19  
74

Création  
Creation



3 personnes  
3 people

Président / President  
Michael MARTIN

## COMPÉTENCES

Fabrication d'ancres.  
Distribution accastillage et équipements marine.  
Industries navales, pêche, offshore, yachting & plaisance.

## PRODUITS/SERVICES

Ancres acier ou inox 316L (4 à 750 kg). Fabrication FRANCE.  
BUREAU VERITAS « High Holding Power ».  
Ancres FOB HP, FOB SWELL, FOB ROCK, FOB THP, FOBLIGHT.  
Équipements de sécurité maritime Plaisance ou MED/SOLAS.

## MOYENS

Entrepôt de stockage situé à Brest (1 500 m<sup>2</sup>). Gestion des commandes clients sur site. Départs quotidiens.

## SKILLS

France's largest anchor Manufacturer for over 40 years. Marine hardware & safety equipment. Marine industries (workboats, pilot boats, offshore support vessels), Leisure marine & Yachting.

## PRODUCTS / SERVICES

Anchors from 4kg to 750kg. Manufactured in FRANCE. Steel Hot-dip galvanized & SS316L BUREAU VERITAS «High Holding Power». Anchors FOB HP, FOB SWELL, FOB ROCK, FOB THP, FOBLIGHT. Marine safety equipment (Leisure marine or MED/SOLAS).

## MEANS

Warehouse in Brest (1,500 sqm). Daily dispatch.





# FONDERIE HELLIN



12, rue Louis Lépine - ZI du Porzo  
56700 KERVIGNAC - France  
+33 (0)2 97 76 14 81

Jean-Marie HELLIN  
+33 (0)2 97 76 14 81  
jms.hellin@wanadoo.fr

Fabrication d'anodes sacrificielles en zinc et aluminium. Négoce d'alliages.

Anticorrosion zinc and aluminum anodes manufacturing. Alloys trading.

19  
87

Création  
Creation



3 personnes  
3 people

Gérant / Manager  
Jean-Marie HELLIN

## COMPÉTENCES

Fonderie de zinc et aluminium depuis 1987, la Fonderie Hellin est spécialisée dans la fabrication et l'usinage d'anodes sacrificielles, ainsi que dans le négoce de matière et d'alliages pour les ateliers de mécanique.

## PRODUITS/SERVICES

Fabrication et usinage d'anodes à souder, à boulonner ou à visser en zinc et aluminium-indium (navires de tout genre, moteurs marins, éolien offshore). Négoce d'alliages cuivreux en barres types : bronze, cupro-alu, laiton, cuivre et fonte

## MOYENS

Fours à métaux, presses hydrauliques, tour à commande numérique, cisaille, sableuse, scie à ruban, pont roulant 2,5 t, chariot élévateur.

## SKILLS

Zinc and aluminum foundry since 1987, Foundry Hellin is specialized in the manufacture and the machining of sacrificing anodes, and also in material and alloys trading for mechanical workshops.

## PRODUCTS / SERVICES

Welded and bolted zinc and aluminum anodes manufacturing (supply vessels and pleasure boats, offshore wind turbines structures, subsea pipes). Copper and copper alloys trading activity: bronze (UE7, UE12), aluminum bronze, brass, copper.

## MEANS

Ovens, hydraulic presses, numerically controlled lathe, shears, sandblasters, band saws, cranes 2,5 t, forklift.



**GUELT**  
(Groupe GUELT)



ZI Kervidanou 1  
29300 QUIMPERLÉ - France  
+33 (0)2 98 96 38 38

Rémy LE ROUX  
+33 (0)6 74 59 85 26  
remy.leroux@gueلت.com

+33 (0)6 74 59 85 26

Équipementier dans le naval et les EMR.

Naval and MRE manufacturer.

19  
78

Création  
Creation



325 personnes  
325 people

Président / President  
Yves GUELT

## COMPÉTENCES

GUELT est le spécialiste de la réalisation et la rénovation de pièces mécaniques dans le domaine du naval et des EMR. Études et conseil. Bureau d'études. CAO sur TopSolid et SolidWorks. Programmation FAO. Méthodes.

## PRODUITS/SERVICES

Usinage de pièce unitaire et série. Réalisation de prototype. Quille, bulbe et accastillage pour le nautisme de compétition et d'exception. Pièces de grande dimension. Ensemble mécanosoudé. Découpe laser. Traitement de surface. Contrôle.

## MOYENS

Ateliers : 5700 m<sup>2</sup>. Capacité 1500 h /sem. 8 centres d'usinage dont 1 palettisé, 1 robotisé et 2 avec 4<sup>ème</sup> axe. 3 fraiseuses CN grande dimension dont 2 avec 4<sup>ème</sup> axe, 1 fraiseuse conventionnelle, 1 aléuseuse CN, 5 tours CN et 4 conventionnels, 1 tour parallèle CN, 4 rectifieuses dont 1 grande dimension. Ponts roulants 2 & 5 T.

## SKILLS

*GUELT is the specialist of the realization and the renovation of mechanical parts in naval and MRE sectors. Design and advise. Engineering department. CAD TopSolid and SolidWorks. CAM programming. Methods.*

## PRODUCTS / SERVICES

*Machining of small, medium and large series. Prototypes. Keels, bulbs and deck fittings for racing and yachting boats. Large parts. Mechanically welded units. Laser cutting. Surface treatment. Control.*

## MEANS

*Workshop of 5,700 m<sup>2</sup>. Capacity 1500 h /week. 8 machining centers including 1 palletized, 1 robotized & 2 with 4th axis, 3 large CNC milling machines, 1 conventional milling machine, 1 CNC boring machine, 5 CNC & 4 conventional lathes, 1 CNC parallel lathe, 4 grinding machine. Overhead cranes.*



Mécanique Hydraulique  
Mechanics Hydraulics



Ingénierie/ Documentation  
Engineering / Document

24, rue Jacques Noël Sané  
29900 CONCARNEAU - France  
+33 (0) 2 22 94 07 08

Thibault REINHART  
+33 (0)2 22 94 07 08  
contact@ino-rope.com

contact@ino-rope.com

**Intégrateur de solutions textiles  
pour le nautisme et l'industrie.**

*Integrator of textile solutions for boating  
and industry.*

20  
13

Création  
Creation



14 personnes  
14 people

Dirigeant / Manager  
Thibault REINHART

## COMPÉTENCES

Nous sommes fabricant et fournisseur de cordages transformés pour des solutions de mouillage, d'amarrage, de levage et d'ancre dans les domaines maritimes et industriels. Nous concevons principalement des élingues synthétiques qui servent à différentes applications. L'expertise de notre bureau d'étude vous accompagne dans le développement de vos projets sur-mesure.

## PRODUITS/SERVICES

Câbles synthétiques : mouillage, remorquage, amarrage, arrimage, levage, câbles sur-mesure.  
Connecteurs et accroches forte charge : poules, accroches (manilles textiles), pontets, anneaux.  
Bureau d'étude : cahier des charges techniques, sourcing et développement sur-mesure, tests certifiés.

## MOYENS

Implantation unique en grande partie dédiée à la production et tests de production. Grâce à notre capacité à innover et à fiabiliser nos produits, nous développons pour vous des solutions techniques adaptées, à partir de fibres textiles high-tech.

## SKILLS

*We manufacture and supply transformed ropes for mooring, docking, lifting and anchoring solutions in the maritime and industrial sectors. We mainly design synthetic lanyards that serve for different applications. The expertise of our design office will guide you in your tailor-made projects.*

## PRODUCTS / SERVICES

*Synthetic ropes: mooring, towing, docking, stowage, lifting, tailor-made lines.  
Heavy load connectors and shackles: blocks, soft shackles, plates, rings.  
Design office: technical guidelines, tailor-made sourcing and development, certified tests.*

## MEANS

*We create textile axle blocks and shackles. We have been developing our expertise to support performance for more than five years. For sailors or industry, we create products that combine lightness, strength and reliability, designed to last.*



Ingénierie/ Documentation  
Engineering / Document





# ISI FISH SAS



10A, rue du Moulin à vent  
29900 CONCARNEAU - France  
+33 (0)2 98 98 60 30

Gildas BODILIS  
+33 (0)6 73 99 93 64  
gildas.bodilis@isifish.fr

[gildas.bodilis@isifish.fr](mailto:gildas.bodilis@isifish.fr)

Directeur / Manager  
Gildas BODILIS

20  
07

Création  
Creation

6 personnes  
6 people

## COMPÉTENCES

ISI FISH propose depuis 15 ans des outils de collecte de données de l'environnement marin à l'usage de la pêche professionnelle et acteurs maritimes pour mieux appréhender l'environnement et accompagner les usagers dans leurs métiers.

De plus, Isifish apporte son expertise dans la mise en place de solutions réduisant l'impact des activités humaines sur les écosystèmes marins.

## PRODUITS/SERVICES

Données océanographiques pour la pêche, géolocalisation des engins de pêche et des navires, capteurs pression et température, répulsifs à cétacés, observateur électronique pour le contrôle des pêches, bouée avec alarme de capture. Leurres lumineux.

## MOYENS

3ingénieurs expérimentés, 1 responsable technicien, 1 commercial, 1 comptable.

Locaux de 150 m<sup>2</sup> dont 50 m<sup>2</sup> de stockage, service d'assistance 5/7. Mobilité France et international.



Formation / Emploi  
Training / Employment



Ingénierie/ Documentation  
Engineering / Document

Géolocalisation, bouée satellitaire,  
bouée radio, répulsifs à cétacés,  
collecte de données en mer.

Geolocation, satellite buoy, radio buoy  
Dolphin acoustic deterrent, electronic  
observe.

20  
07

Création  
Creation

6 personnes  
6 people

## SKILLS

Since 15 years, ISI FISH has been offering data collection tools on the marine environment for fisheries professionals and marine stakeholders to better understand marine environment and support users in their work.

In addition, Isifish provides expertise in the implementation of solutions that reduce the impact of human activities on marine ecosystems.

## PRODUCTS / SERVICES

Oceanographic data for fishing, satellite tracking systems and radio devices for vessels, pressure and temperature sensors, electronic observers, cetacean protection/repellent, Catch alarm buoy against shark attacks. Bright lures.

## MEANS

3 experienced engineers, 1 technical manager, 1 sales representative, 1 accountant.

150 m<sup>2</sup> premises with 50 m<sup>2</sup> storage, nonstop support service. International mobility.



# MARINELEC TECHNOLOGIES



13, rue Alfred Le Bars  
29000 QUIMPER - France  
+33 (0)2 98 52 16 44

Pascal CITEAU  
+33 (0)6 07 48 44 38  
pascalciteau@marinelec.com

Conception et réalisation d'équipements  
d'alarmes techniques pour la marine.

*Design and realization of technical alarm  
systems in the marine sector.*

19  
75

Création  
Creation

17 personnes  
17 people

Directeur / Manager  
Pascal CITEAU

## COMPÉTENCES

Conception et réalisation d'équipements de surveillance, alarme et commande pour tous types de navires. Systèmes de gestion de l'énergie à bord. Technologies de communication : bus, courant porteur en ligne, radio propagation.

## PRODUITS/SERVICES

Détection Incendie. Mesure et détection de niveau. Tableaux des feux de navigation. Détection de voie d'eau. Supervision. Contrôle de vigilance. Transmetteur d'ordres. Gestion de la consommation énergétique. Signalisation lumineuse et sonore. Système de suivi des performances d'exploitation.

## MOYENS

Bureau d'études composé de 5 ingénieurs spécialisés en électronique et programmation industrielle.

## SKILLS

*Design and realisation of surveillance, alarm and control equipment for any type of ship. Energy management on board. Communication technologies: bus, powerline communication, wireless.*

## PRODUCTS / SERVICES

*Alarm and monitoring systems. Fire detection. Optical and Acoustic signaling. Tank level measurement. Bilge alarm. Vigilance control (BNWAS). Telegraph. Analytical econometers. Operating performance monitoring system.*

## MEANS

*Development department composed of 5 engineers specialized in electronics and programming.*



Électricité / Réseaux  
Electricity / Networks





**NEO2S**  
(Groupe NEOTECH)



27, rue Maréchal Leclerc  
29860 PLABENNEC - France

Thierry HUTLE  
+33 (0)6 64 48 60 00  
general-manager@neo2s.com

Nous intervenons en MCO sur tous les champs coque, machine et HVAC.

We operate in ship repairing in hull, motors and HVAC.

20  
09  
Création  
Creation

3 personnes  
3 people

Président / President  
Thierry HUTLE

## COMPÉTENCES

HVAC, propulsion system, navy and offshore.

## PRODUITS/SERVICES

Études, expertise, fourniture et commissioning dans tous nos domaines de compétences et partout dans le monde.

## MOYENS

Bureau d'études, atelier de production, plateau technique d'essais.

## SKILLS

HVAC, propulsion system, navy and offshore.

## PRODUCTS / SERVICES

Engineering and development office and factory.

## MEANS

Engineering and commissioning in all in our technical field, everywhere in the world.



Ingénierie/ Documentation  
Engineering / Document



Mécanique Hydraulique  
Mechanics Hydraulics

9, rue du Professeur Legendre  
29900 CONCARNEAU - France  
+33 (0)2 98 98 60 30



Gildas BODILIS  
+33 (0)6 73 99 93 64  
gildas.bodilis@olensystem.com

+33 (0)6 73 99 93 64  
gildas.bodilis@olensystem.com

**Président / President**  
**Gildas BODILIS**

**20**  
**20** **Création**  
*Creation*

  
**5 personnes**  
*5 people*

## COMPÉTENCES

Olen est une entreprise d'innovation halieutique proposant des solutions de haute qualité répondant aux besoins des professionnels du monde maritime utilisant l'eau de mer et la saumure dans leur processus de conservation.

## PRODUITS/SERVICES

Solutions innovantes qui permettent d'optimiser le processus de congélation en saumure ou de conservation en RSW.  
Nos solutions permettent de mesurer en continu la concentration en sel et la température dans les cuves.

## MOYENS

Une équipe d'ingénieurs spécialisés dans les domaines de l'halieutique, de la métrologie, l'architecture en informatique décisionnelle, l'informatique industrielle, l'agronomie, l'achat et commerce international.

**Conception de solutions de mesure de température et salinité en saumure et RSW.**

*Design of temperature and salinity measurement solutions in brine and RSW.*

## SKILLS

*Olen is an innovative company offering high quality solutions to meet the needs of industrial fishers using seawater and brine in their freezing process.*

## PRODUCTS / SERVICES

*Innovative solutions that optimise the freezing process in brine or the conservation in RSW.  
Our solutions are designed to measure in continuous salt content and temperature in the tanks.*

## MEANS

*A team of engineers specialized in the fields of fishery, metrology, architecture in business intelligence, industrial computing, agronomy, purchasing and international trade.*



**Électricité / Réseaux**  
*Electricity / Networks*



215, rue Joseph Louis Proust  
ZA de Kergaradec  
29490 GUIPAVAS - France

 Michel CALVEZ  
+33 (0)2 98 41 88 66  
mcalvez@orexad.com

33 (0)2 98 41 88 66

**Directeur Exploitation / Operations Manager**  
**Gilbert CALVAR**

Distributeur fournitures industrielles.

*Technical distribution.*

19  
75

Création  
Creation



35 personnes  
35 people

## COMPÉTENCES

Distributeur de fournitures industrielles, 6 familles de produits (transmission, usinage, assemblage, outillage, équipement, protection individuelle).

## PRODUITS/SERVICES

Plateforme logistique régionale (Landerneau). Service après-vente sur 2 sites (Sizun et Plaintel).

## MOYENS

Logistique nationale. Sourcing international. 15 agences en Bretagne.

## SKILLS

*Technical distribution, 6 main product categories (transmission and automation, machining, assembly, tools, equipment, protection).*

## PRODUCTS / SERVICES

*Regional warehouse in Landerneau. After sales service in 2 agencies (Sizun et Plaintel).*

## MEANS

*National warehouse. International sourcing. 15 local agencies in Brittany.*



# PROTECTION INCENDIE CORNOUAILLE



Parc d'activité de Colguen,  
2, rue Léopold Sédar Senghor  
29900 CONCARNEAU - France

Dominique LE LAY  
+33 (0)6 76 44 75 93  
dominique.lelay@pic29.com

+33 (0)2 98 97 01 65  
+33 (0)6 76 44 75 93

Distributeur et installateur de systèmes  
de sécurité incendie.

*Distributor and installer of fire safety  
systems.*

**19  
86** Création  
*Creation*

 **20 personnes**  
*20 people*

**PDG / CEO**  
**Dominique LE LAY**

## COMPÉTENCES

Notre savoir-faire le plus ancien est celui de la protection incendie Marine. Nos méthodes de travail ont été fortement inspirées de l'exigence professionnelle du milieu marin ce qui nous a permis d'être reconnus en France et à l'étranger.

## PRODUITS/SERVICES

Ingénierie et études - Conseil et diagnostic  
Installation de nos systèmes : systèmes d'extinction - systèmes de détection - équipements mobiles  
Planification, supervision et coordination  
Maintenance  
Formation

## MOYENS

Nous proposons des projets clés en main via des études d'avants projets, réalisées par notre bureau d'étude, des études techniques, la fourniture, l'installation et la maintenance par nos techniciens ainsi que la formation de nos systèmes.

## SKILLS

*Our oldest knowledge is the Navy's fire protection. Our working methods have been strongly inspired by the professional requirements of the marine environment, which has allowed us to be recognized in France and abroad.*

## PRODUCTS / SERVICES

*Engineering & Studies - Advice & Diagnostic  
Installation of our systems: (Extinction systems - Detection systems - Mobile equipments)  
Scheduling, overseeing & coordination  
Maintenance  
Training*

## MEANS

*We offer turnkey projects through pre-project studies, carried out by our design office, technical studies, supply, installation and maintenance by our technicians and training of our systems.*



Contrôle Qualité Sécurité  
*Control Quality Safety*



Développeur de technologie hydrolienne maritime.

*Tidal turbine manufacturer and project developer.*

**20  
08** Création  
*Creation*

 **25 personnes**  
*25 people*

7, rue Félix Le Dantec  
29000 QUIMPER - France  
+33 (0)2 98 10 12 35

Jérôme LE MOIGNE  
*Directeur Commercial*  
+33 (0)7 69 06 89 45  
j.lemoigne@sabella.bzh

**Directeur général / CEO**  
**Fanch LE BRIS**

## COMPÉTENCES

SABELLA conçoit et réalise les systèmes permettant d'alimenter en électricité les zones cotières et produit de l'hydrogène vert grâce aux hydroliennes qu'elle fabrique et installe. Ses compétences vont de l'ingénierie à la gestion de contrat clé en main pour fournir une solution aux développeurs de projets d'énergies marines renouvelable.

## PRODUITS/SERVICES

Les hydroliennes SABELLA sont de moyenne et grande puissance (250 kW - 2 MW), de 6 m de diamètre à 21 m. SABELLA vise un marché insulaire de réseaux autonomes où sa solution est parfaitement adaptée.

## MOYENS

Une équipe en croissance de 25 ingénieurs et un réseau de partenaires en France et dans le monde permettent de répondre rapidement et précisément aux sollicitations en s'adaptant aux besoins du client.



Ingénierie/ Documentation  
*Engineering / Document*

## SKILLS

*SABELLA designs and implements systems to power coastal areas and produce green hydrogen with the tidal turbines she manufactures and implements. Its skill's range goes from engineering to contract management to supply on a turnkey job basis, energy project with its marine and river current turbines.*

## PRODUCTS / SERVICES

*SABELLA's turbines are medium and high power (250 kW - 2 MW), from 6 to 21 meter diameter. SABELLA targets remote communities and autonomous grids where its products perfectly fits with local constrains and requirements.*

## MEANS

*A growing team of 25 engineers and a network of partners in France and around the world allow quick and precise answers to any sollicitations with adaptations to client needs.*



**SEIMI**  
(ALLIANCE MARINE)



75, rue Amiral Troude  
29218 BREST Cedex - France  
+33 (0)2 98 46 11 02

Philippe GÉRARD  
+33 (0)2 98 46 11 02  
info@seimi.com

info@seimi.com

Équipements Marine.

Marine Equipments.

19  
69  
Création  
Creation

31 personnes  
31 people

Directeur opérationnel / Operations Director  
Philippe GÉRARD

## COMPÉTENCES

Notre société, forte de plus de 50 ans d'expérience, certifiée ISO 9001 est reconnue par les professionnels de la marine et de la fluviale. Nous sommes à votre écoute et analysons vos besoins pour une satisfaction globale.

## PRODUITS/SERVICES

Nous vous proposons une gamme complète et innovante de produits pour l'équipement de navire.

## MOYENS

Notre équipe commerciale est dotée de compétences techniques performantes. Avec notre bureau d'études, nous proposons à nos clients une expertise technique pour une qualité totale.

## SKILLS

*Our company, certified ISO 9001, has been recognized as a leader by marine professionals, ports and local authorities for more than 50 years. We analyze your requirements in order to ensure your entire satisfaction.*

## PRODUCTS / SERVICES

*We offer a wide range of innovative products for ship equipment. We are constantly on the lookout for reliable and efficient products to offer you.*

## MEANS

*Our sales representatives have extensive technical knowledge and excellent customer service skills. They are at your service, ready to provide quality care to all your enquiries.*



Mécanique Hydraulique  
Mechanics Hydraulics



Électricité / Réseaux  
Electricity / Networks



2, chemin de Locmaria Prantarff  
56850 CAUDAN - France  
+33 (0)2 97 37 63 47

Claude RICHARD  
+33 (0)6 23 38 28 01  
c.richard@europetechnologies.com

Éric PIQUET  
+33 (0)6 89 63 67 77  
e.piquet@europetechnologies.com

**Fabrication, vente, location, entretien,  
réparation de produits de soudage.**

*Manufacture, sale, rental, maintenance and  
repair of welding products.*

**19  
86** Création  
*Creation*

 **15 personnes**  
*15 people*

**Directeur de filiale / Business unit manager**  
**Claude RICHARD**

## COMPÉTENCES

SERVISOUD accompagne les professionnels dans leurs activités de soudage, en proposant une large gamme de produits & services. Nous nous positionnons en acteur majeur dans la fabrication de chariots autonomes de soudage.

## PRODUITS/SERVICES

Fabrication, vente, location, entretien et réparation de matériel de soudage. Mécanisation des moyens de production, renouvellement de parc de postes, rétrofit d'équipement de soudage, extraction de fumé, etc.

## MOYENS

Notre équipe de 15 personnes est à votre service sur 3 agences : Lorient, St Nazaire, Cholet. Parc locatif de plus de 900 génératrices. Stock permanent de consommables, protections individuelles, accessoires.

## SKILLS

*SERVISOUD defines the needs and advises Industrials in their welding activities and projects, by providing a wide variety of products & services. We present ourselves as an important actor in welding carriages manufacturer.*

## PRODUCTS / SERVICES

*Production, sale, rental, maintenance and repair of any welding products & devices. Automation of production processes, renewal of welding units park, retrofitting, fume extraction, etc.*

## MEANS

*A team of 15 employees is at your service, spreads over 3 agencies : Lorient, St Nazaire, Cholet. Rental park composed by more than 900 welding units. Constant supply of spare parts & consumables, PPE & accessories.*



Chantier naval  
Shipyard



Contrôle Qualité Sécurité  
Control Quality Safety



# SLCE WATERMAKERS



149, rue Salvador Dali  
ZA de Kergouaran  
56850 CAUDAN - France

Patrick RIOT  
+33 (0)2 97 83 88 88  
p.riot@slce.net

+33 (0)2 97 83 88 88  
contact@slce.net

Benjamin GURY  
+33 (0)2 97 83 88 88  
b.gury@slce.net

Unités de dessalement par osmose  
inverse pour eau de mer et saumâtre.

Reverse osmosis watermakers from  
seawater, brackish water or well water.

19  
89  
Création  
Creation

42 personnes  
42 people

## COMPÉTENCES

Conception et fabrication d'unités de traitement d'eau de mer ou d'eau saumâtre par osmose inverse.  
Conseil en dimensionnement d'équipement. Installation, mise en service, formation et service après vente.

## PRODUITS/SERVICES

Unités de 30 litres/heure jusqu'à 1 500 m<sup>3</sup>/ jour pour tous type de navires, d'installations à terre, industrielles, offshore. Unités en container ISO « plug'n play ». Option normes ATEX ».

## MOYENS

Bureau d'études avec stations Autodesk Inventor 3D, 3 000 m<sup>2</sup> de bureaux et usine à Caudan. Certifié ISO 9001 depuis 2007. Réseau mondial d'agents. Une équipe multilingue et mobile.

## SKILLS

*Design and production of reverse osmosis units for seawater and brackish waters. Support in unit design.  
Installation, commissioning, training and after sales service.*

## PRODUCTS / SERVICES

*Units from 30 liters/hour up to 1,500 m<sup>3</sup>/day for all type of vessels, for offshore applications, onshore installations, industrial uses. «Plug'n play units in ISO containers. ATEX standard optionon».*

## MEANS

*Design office with 3D Autocad Inventor stations, 3,000 m<sup>2</sup> offices and production workshops. ISO 9001 certified since 2007. Worldwide network of agents. A multilingual and mobile team.*





# LOGISTIQUE EXPLOITANT PORTUAIRE

## LOGISTICS PORT OPERATOR



- > Installation en mer
- > Exploitation de navire
- > Travaux maritimes et sous-marins
- > Exploration, prospection, exploitation extraction et production en mer
- > Logistique, manutention, transport
- > Infrastructure portuaire
- > Adaptation outil industriel
- > Gestion et exploitation portuaire
- > Autorité portuaire

- > Offshore installation
- > Ship operating
- > Maritime and underwater work
- > Exploration, survey, operation extraction and offshore production
- > Logistics, handling, transport
- > Port facilities
- > Adaptation of industrial facilities
- > Port management, port operation
- > Port authority



# AGENCE MARITIME DE L'OUEST

(Groupe AMO)



4, quai de Kernoa - BP 13  
22500 PAIMPOL Cedex - France  
+33 (0)2 96 20 80 48

Thomas GARNIER  
+33 (0)2 96 20 80 48

amo@amo-ship.com

Arnaud DEHONDT  
+33 (0)2 33 22 04 16

Transport maritime, commission de transport, ingénierie nautique.

*Shipping, freight forwarder, nautical engineering, customs representative.*

19  
12

Création  
Creation



10 personnes  
10 people

Président / President  
Patrick GARNIER

## COMPÉTENCES

Vrac, pulvérulent, conventionnel et project cargo, colis lourds et encombrants, conteneurs, toutes destinations. Manutention et autres services de logistique portuaire et des énergies maritimes renouvelables.

## PRODUITS/SERVICES

Courtier en affrètements, opérateur maritime, armateur, commissionnaire de transport, agent portuaire, agent en douane. Des réponses sur-mesure pour chaque demande.

## MOYENS

Nous possédons 3 bureaux d'affrètements à Paimpol, Hambourg et Rotterdam via notre filiale A.M.O.R.

En tant qu'opérateur portuaire, manutentionnaire, logisticiens colis lourds/ encombrants, vrac, énergies maritimes renouvelables, nous sommes basés à Cherbourg. Nous sommes également OEA.

## SKILLS

*Bulk, pulverulant, conventional and heavy cargoes, containers, all destinations. Stevedoring, warehousing and other port logistics services and marine renewable energies.*

## PRODUCTS / SERVICES

*Broker, shipping operator, disponent owner, freight forwarder, port operator, customs operator.  
Customized answers for each of your requests.*

## MEANS

*We have 3 chartering sites in Europe in Paimpol, Hamburg and Rotterdam through our joint A.M.O.R. As a port operator, heavy cargoes, bulk, marine renewable energies, we are based in Cherbourg. We are also Authorized Economic Operator for all customs related questions.*



Ingénierie/ Documentation  
Engineering / Document



# BLUE WATER SHIPPING

(Groupe BLUE WATER SHIPPING)



18, quai Malbert  
29200 BREST - France  
+33 (0)2 98 44 90 91

Bruno FERRAND  
+33 (0)2 28 44 31 18  
brfe@bws.dk

Marianne GIRARDIN  
+33 (0)2 98 44 13 15  
marg@bws.dk

Transport et logistique porte-à-porte terrestre, maritime et aérienne.

Full 24/7 one-stop-shop onshore and offshore logistic services provider.

19  
72

Création  
Creation



1 500 personnes (groupe)  
1 500 people

Directeur / Manager  
Nielsen MOGENS

## COMPÉTENCES

BWS offre depuis 50 ans des solutions clés en main pour le transport terrestre, maritime et aérien de tous vos colis hors normes, onshore et offshore dans le domaine des énergies renouvelables ou pétrolières.

## PRODUITS/SERVICES

Manutention portuaire, solutions techniques pour le levage et saisissage des colis, chargement, préparation des navires/barge de transport, le transport, le déchargement, ainsi que la gestion de projets.

## MOYENS

Un système informatique Compass de suivi de projets et contacts centralisés 24/7 qui permet une intégration directe dans la chaîne logistique et de minimiser les risques et les coûts.

## SKILLS

Blue Water Shipping has more than 50 years of experience in project cargo worldwide and provides complete turnkey solutions for the transportation and logistics by sea, road and air.

## PRODUCTS / SERVICES

The solutions include all handling in the ports, technical solutions for lifting and securing of equipment, loading operation, preparation of vessel/barge, transportation, discharging and project management.

## MEANS

Unique Compass management system, which will help optimise the logistics, minimise the risks and effectively reduce the costs. One point of contact 24/7 for all your requests.



Structures  
Structures





# BOLLORÉ LOGISTICS

(Groupe BOLLORÉ)



ZA de Kérourvois  
3, rue Irène Joliot Curie  
29500 ERGUE-GABERIC - France

François QUINQUIS  
+33 (0)2 98 94 67 90  
francois.quinquis@bollore.com

+33 (0)2 98 94 65 00  
+33 (0)6 74 29 36 43  
francois.quinquis@bollore.com

Simon BARBOTIN  
+33 (0)2 98 94 84 30  
simon.barbotin@bollore.com

25 personnes  
25 people

Directeur d'agence / Branch Manager  
François QUINQUIS

Marie LE BORGNE  
+33 (0)2 98 94 65 12  
marie.leborgne@bollore.com

## COMPÉTENCES

Transport Multimodal  
Douane et Conformité  
Logistique  
Global Supply Chain  
Projets Industriels

## PRODUITS/SERVICES

Fret Maritime, fret Aérien, Ferroviaire, Route, Door-to-Door.  
Courtage en douane, sûreté et sécurité du fret, Brexit service dédié.  
Conception et mise en œuvre de la chaîne logistique globale.  
Hors gabarit, plans opérationnels et méthodes.

## MOYENS

107 pays  
609 agences  
Pilotage globalisé des flux (B.LAB)  
Experts métiers (oil & gas, mining, aerospace, naval, défense,  
food, industries & manufacturing)  
Experts pays



Commissionnaire de transports.

Freight Forwarder.

19  
86  
Création  
Creation

## SKILLS

Multimodal Transport  
Customs and Compliance  
Logistics  
Global Supply Chain  
Industrial Projects

## PRODUCTS / SERVICES

Sea freight, Air freight, Rail freight, Road freight, Door-to-Door.  
Customs brokerage, freight safety and security, dedicated Brexit service.  
Design and implementation of the global logistics chain.  
Off-gauge, operational plans and methods.

## MEANS

107 countries  
609 branches  
Global flow management (B.LAB)  
Business experts (oil & gas, mining, aerospace, naval, defence, food,  
industrial and manufacturing)  
Country experts



# BRETAGNE NACELLE



6, avenue de Kergroise  
56100 LORIENT - France  
+33 (0)2 97 83 50 60

Peggy GUENAUT  
+33 (0)2 97 83 50 60  
contact@bretagnenacelle.com

**Location de nacelles avec ou sans opérateur, formation professionnelle.**

*Nacelles rental with or without operator,  
professional training.*

19  
90

Création  
Creation



7 personnes  
7 people

**Directrice Générale / CEO**  
**Peggy GUENAUT**

## COMPÉTENCES

BRETAGNE NACELLE est spécialisée dans la location de matériels d'élévation de personnes pour le BTP, le naval, l'industrie et les collectivités. Etablissement de formation professionnelle (CACES, travaux en sécurité).

## PRODUITS/SERVICES

Location de nacelles, plate-formes et chariots avec ou sans opérateur, en location courte ou longue durée. Autres services possibles : transport, levage, manutention industrielle, conteneurs, formation professionnelle.

## MOYENS

Parc de nacelles élévatrices automotrices, araignées ou sur porteuse, thermiques ou électriques de 8 à 61m. Plate-formes élévatrices de 6 à 18m et chariots télescopiques et éléveurs de 7 à 21m.

## SKILLS

*BRETAGNE NACELLE is specialised in the rental of lifting equipment for the construction and public works sector, the naval sector, industry and local authorities. Professional training establishment (CACES, safety work).*

## PRODUCTS / SERVICES

*Rental of aerial work platforms, platforms and forklifts with or without operator, for short or long term rental. Other possible services: transport, lifting, industrial handling, containers, professional training.*

## MEANS

*Fleet of self-propelled, spider or carrier-mounted, thermal or electric aerial work platforms from 8 to 61m. Lifting platforms from 6 to 18m and telescopic forklifts from 7 to 21m.*



Fournisseur d'équipement  
Equipment supplier



Formation / Emploi  
Training / Employment





# CARENCO



1, quai du Moros - Rive Gauche  
29900 CONCARNEAU - France  
+33 (0)2 98 50 15 35

Olivier GOUYEC  
+33 (0)6 72 76 02 17  
olivier.gouyec@concarneau.port.bzh

Exploitation des infrastructures portuaires  
de Concarneau.

*Operating of port of Concarneau  
careening facilities.*

20  
20

Création  
Creation

7 personnes  
7 people

Directeur / Chief dock master  
Olivier GOUYEC

## COMPÉTENCES

Gestion des infrastructures portuaires pour la Construction et la Réparation Navale.  
Accueil et mise au sec de navires jusqu'à 115 m. Services associés aux arrêts techniques.

## PRODUITS/SERVICES

Remorquage.  
Études et réalisations d'attinages de navires.  
Expertise concernant la manutention de navires.

## MOYENS

250ml de quais.  
Une cale sèche : 130 m x 27 m.  
Un ascenseur à bateaux : deux bers, 2 000 t.  
Un élévateur à sangles : 10 bers, 400 t x 43 m.  
Un chariot automoteur 400 t.  
1 remorqueur 15T BP  
1 vedette 3T BP

## SKILLS

*Harbour infrastructure management for shipbuilding and ship repair.  
Hoisting and docking ships up to 115 m. Harbour & Careening facilities.*

## PRODUCTS / SERVICES

*Towing.  
Blocking plans studies and ships blocking implementation.  
Expertise in ship handling.*

## MEANS

*250ml quay.  
One dry dock: 130 m x 27 m.  
One ship-lift: two cradles, 2 000 t.  
One travel lift: 10 cradles, 400 t x 43 m.  
One mobile boat trailer 400 t.  
1 tug 15T BP  
1 speed boat 3T BP*



# FOB LOG

(Groupe SOFIBEL)



20, rue Nicéphore Nièpce  
ZI de Loscoat - BP 70014  
29801 BREST - France

Stéphanie PERELLO  
+33 (0)6 24 11 12 02  
brest@foblog.fr

+33 (0)2 98 33 69 98  
+33 (0)6 09 53 40 53  
exploitation@foblog.fr

Michael MARTIN  
+33 (0)2 98 02 04 17  
foblog.brest@foblog.fr

Toutes activités logistiques emballages industriels stockage et distribution.

All logistic solutions industrial packages warehousing and distribution.

20  
06  
Création  
Creation

12 personnes  
12 people

Directeur Général / CEO  
Laurent PHILIP

## COMPÉTENCES

Opérations logistiques liées à des prestations d'emballages, de produits industriels, avec conditionnements longue durée, colisages, containerisations pour envois maritimes, aériens, routiers.

## PRODUITS/SERVICES

Prestations de gestion et transferts de stocks, de préparation de commandes, de réalisation de conditionnements longue-durée et d'emballages industriels SEILA : prestations sur site client ou dans nos ateliers et entrepôts.

## MOYENS

Prestations assurées sur nos entrepôts de Brest, Quimper (22 000 m<sup>2</sup> de surface) et interventions géographiques sur le Grand Ouest.

## SKILLS

Logistic solutions connected to industrial packagins (long-term storage) for all equipments, containers loadins (LCL/FCL) including storage operations for maritime, airfreight, road shipments, rail freight transport and inland waterways shipments.

## PRODUCTS / SERVICES

Warehousing and distribution management, warehousing services (receipt, storage, picking and dispatch), spécialized storage and packaging SEILA (longterm packaging), value-added services such as Customer site or in our warehouses.

## MEANS

Warehousing and distribution services in Brest and Quimper (22 000 m<sup>2</sup>) and highly trained professional operations in the western part of France to meet customers requirements.



Fournisseur d'équipement  
Equipment supplier



Concarneau naval

# INTERPROFESSION DU PORT DE CONCARNEAU (IPC)



adhérent

ZI du Moros - Rive Gauche  
29900 CONCARNEAU - France  
contact@ipc-concarneau.com

contact@pic-concarneau.com

Pôle naval industriel de construction et de réparation navale à Concarneau.

*Port of Concarneau shipbuiling and repair Industry.*

19  
93

Création  
Creation



50 entreprises / 1500 emplois  
50 companies / 1500 people

Président / President  
Olivier SANQUER

## COMPÉTENCES

Des savoir-faire complémentaires et maîtrisés dans tous les métiers (construction, réparation, maintenance, équipements navals et services associés), pour tous types de navires.

## PRODUITS/SERVICES

Représenter les entreprises du pôle naval au service des armateurs. Promouvoir les métiers. Contribuer au développement et au rayonnement des activités de construction et de réparation navale et aux projets structurants du port de Concarneau.

## MOYENS

50 entreprises et 1 500 emplois. Des infrastructures pour accueillir des navires jusqu'à 115m : aire de carénage aux normes environnementales, cale sèche 130m, élévateur à sangles 400t, ascenseur à bateaux 2 000t, chariots automoteurs 2X220t.

## SKILLS

*Complementary and mastered know-how in all fields (construction, repair, maintenance, naval equipment and associated services), for all types of ships.*

## PRODUCTS / SERVICES

*Represents the companies of the naval pole at the service of the shipowners. Promotes the professions. Contributes to the development and influence of shipbuilding and ship repair activities, and to the structuring projects of the port of Concarneau.*

## MEANS

*50 companies and 1,500 people. Infrastructures to accommodate ships up to 115m: fairing area with environmental standards, 130m dry dock, 400t travel lift, 2,000t Synchrolift, 2X220t self-propelled carriers.*



Chantier naval  
Shipyard

# INTERPROFESSION DU PORT DE LORIENT (IPL)



Aire de réparation navale - Keroman  
56100 LORIENT - France  
contact@ipl-naval.com

 contact@ipl-naval.com

## COMPÉTENCES

Études et ingénierie, maîtrise d'œuvre, chaudronnerie et charpente métallique, moteurs marins, tuyautage, électricité, électronique, peinture, nettoyage, hydraulique, menuiserie et travaux sur bois, formation et mise à disposition de personnel.

## PRODUITS/SERVICES

Promouvoir les métiers, les outils de la construction & réparation navale en Bretagne Sud. Choix multiple de compétences pour les travaux neufs, les arrêts techniques, les refits..., ainsi que dans le développement de nouveaux outils.

## MOYENS

L'IPL fédère 62 entreprises (1 150 emplois). Moyens pour la mise au sec de navires : élévateur de 650 t, chariot automoteur de 150 t, grue capacité de 8 t à 20 m, 350 m de quai d'armements. Aire de carénage de 23 000 m<sup>2</sup> certifiée ISO 14 001.

Groupement des entreprises de la construction et la réparation navale (Lorient).

Professional association of shipbuilding and repair industry (Lorient).

19  
84  
Création  
Creation

62 entreprises / 1150 emplois  
62 companies / 1150 people

Président / President  
Patrice LE FEL

## SKILLS

*Studies and engineering, master of work, boilers and structural steel, marine engines, piping, electrical, electronics, painting, cleaning, hydraulics, carpentry and woodwork, training and provision of personnel, handling and craning.*

## PRODUCTS / SERVICES

*Promote professions and facilities of shipbuilding and repair industry in South Brittany. Offer a range of multiple skills for new shipbuilding, technical stops, and refits... Develop new facilities such as putting into service a dry-dock for vessels.*

## MEANS

*IPL brings together 62 companies (1,150 jobs) around a 7 ha secure naval repair area, with modern facilities for docking: a 650 t lift, the most powerful in Europe, a 150 t propelled carriage, a wastewater treatment equipment.*



Mécanique Hydraulique  
Mechanics Hydraulics



Chantier naval  
Shipyard



Pôle d'entreprises territoire de l'Ouest  
Cornouaille.

*West of Cornwall Business Center.*

**20  
16** Création  
*Creation*

**32 personnes**  
*32 people*

Terre plein du port  
Chantier Naval Gléhen  
29730 LE GUILVINEC - France

+33 (0)6 61 56 38 91  
contact.ipoc@gmail.com

Président / President  
Gaël GUILLEMIN

Gaël GUILLEMIN  
+33 (0)6 61 56 38 91  
contact.ipoc@gmail.com

## COMPÉTENCES

Représenter les professions intéressées directement dans la construction, l'armement, l'entretien, la réparation, l'avitaillement des navires relâchant dans les ports de l'Ouest Cornouaille. Promouvoir les services de ces entreprises.

## PRODUITS/SERVICES

Construction et réparation de tous types de navires acier, composite, aluminium, bois. Prestations complémentaires en avitaillement, expertises, travaux sous-marins, architecture.

## MOYENS

32 entreprises.  
6 ports : Douarnenez, Le Guilvinec, Saint-Guénolé, Loctudy, Audierne, Lesconil.  
2 aires de carénage pouvant recevoir des navires jusqu'à 40 m.  
Douarnenez : slipway 450 T. Le Guilvinec : élévateur 350 T.

## SKILLS

*Represent the professions directly interested in the construction, the arming, the maintenance, the repair of vessels releasing in the ports of West Cornouaille. Act on behalf of these professions in any commissions.*

## PRODUCTS / SERVICES

*Shipbuilding and shiprepairing of every kind of boat in steel, composite, aluminium and wood. Others specialities: bunkering, expertises, submarine work, architectur.*

## MEANS

*32 companies.  
6 ports: Douarnenez, Le Guilvinec, Saint-Guénolé, Loctudy, Audierne, Lesconil.  
2 careening areas which could receive boats until 40 m length.  
Douarnenez: slipway 450 T & 5 bers. Le Guilvinec: Elévateur 350 T & 8 bers.*



Mécanique Hydraulique  
Mechanics Hydraulics



Chantier naval  
Shipyard



**ISMER**



ZA de l'Estacade - Rue Didier Bestin  
56100 LORIENT - France  
+33 (0)2 97 64 22 00

Didier BAZIN-LAZIOU  
+33 (0)6 76 22 47 06  
ismer@free.fr

Travaux maritimes, fluviaux & sous-marins.

Maritime & underwater works.

**19  
86** Création  
*Creation*

**11 personnes**  
*11 people*

**Gérant / Manager**  
**Didier BAZIN-LAZIOU**

## COMPÉTENCES

ISMER est le spécialiste des travaux maritimes et travaux sous marins maritimes, industriels et fluviaux.  
Certification Entreprise hyperbare Qualianor n°109 HY Ind 0.

## PRODUITS/SERVICES

Installation et entretien d'ouvrages maritimes immergés.  
Expertise sous marine (vidéo, bathycométrie et mesures d'épaisseurs). Intervention subaquatique en milieu industriel et chimique. Pose et entretien d'appareaux de mouillages.

## MOYENS

3 navires de travaux, 3 véhicules d'intervention, matériel de plongée narguilé avec vidéo sous-marine, outillages hydrauliques, instruments d'analyses et d'expertises sous marine.  
Certification Cofrend et Bureau Veritas.

## SKILLS

*3 workboats with crane for 2 of them, 3 commercial's cars, diving equipments, video, ROV.  
Cofrend Certification, Qualianor certificate PRO PPS 051 Ind 0 n°109 HY Ind 0 and Bureau Veritas.*

## PRODUCTS / SERVICES

*ISMER proposes you different ranges of services : Installation and maintenance of structures immersed.  
Anchorage, video, Bathycrometer's technicals. Underwater's interventions.*

## MEANS

*4 workboats with crane for 2 of them, 3 commercial's cars, diving equipments, video, ROV.  
Cofrend Certification and Bureau Veritas.*



Chantier naval  
*Shipyard*



Structures  
*Structures*



# LEGENDRE CONSTRUCTION

(Groupe LEGENDRE)



5, rue Louis Jacques Daguerre - CS 60825  
35208 RENNES Cedex 2 - France  
+33 (0)7 77 83 59 97

 Quentin HENRY  
+33 (0)7 77 83 59 97  
quentin.henry@groupe-legendre.com

Expert du développement et de la construction des zones portuaires.

*Port Construction expert (maritime infrastructure, industrial project...).*

20  
09

Création  
Creation



152 personnes  
152 people

Directeur Général / CEO  
Olivier ROUALEC

## COMPÉTENCES

Expert de la conception-construction et du développement immobilier des zones portuaires, notamment des terminaux EMR.  
Construction et génie civil des projet EMR.  
Développement d'un projet houleomoteur

## PRODUITS/SERVICES

Construction (GC, bâtiments), développement immobilier (portage financier et ingénierie financière), ingénierie-conception des infrastructures et bâtiments.  
Innovation génie civils au service des EMR.

## MOYENS

Equipes chantiers (60 compagnons) et ingénierie interne (60 ingénieurs).

## SKILLS

*Port construction expert.  
Construction and civil engineering of MRE projects.  
Development of a wave energy project (DIKWE Project).*

## PRODUCTS / SERVICES

*Constructions, engineering (technical an financial), real estate development.  
DIKWE Project: Wave Energy Convertor systems included in breakwaters.*

## MEANS

*Construction team, engineering.*





Infrastructures portuaires.

*Port facilities.*

**20  
20** Création  
*Creation*

 **85 personnes**  
*85 people*

Place du 19<sup>eme</sup> RI  
29200 BREST - France  
+33 (0)2 98 46 23 80

info@brest.port.bzh

**Président / President**  
Mériadec LE MOUILLOUR

 Mériadec LE MOUILLOUR  
+33 (0)2 98 46 23 80  
info@brest.port.bzh

## COMPÉTENCES

Gestion et développement de concessions portuaires : commerce, construction et réparation navale, EMR.

## PRODUITS/SERVICES

Service de location de grues, stockage et logistique portuaire.  
Gestion des formes de radoub.  
Aide à l'installation d'entreprises.

## MOYENS

3 formes de radoub et 2 quais de réparation à flot.  
Port de commerce. Terminal EMR.

## SKILLS

*Management and development of port concessions: commercial, ship building and repair, MRE.*

## PRODUCTS / SERVICES

*Crane rental, storage and port logistics. Management of drydocks. Support for business installation.*

## MEANS

*Commercial port, 3 dry docks/2 repair quays, MRE Terminal.*

# QUAY POINT SOLUTIONS



Quillihouarn  
29500 ERGUÉ-GABÉRIC - France  
+33 (0)6 45 77 10 76

 Hélène MOULLEC  
+33 (0)6 45 77 10 76  
helene.moullec@quay-point-solutions.com

Conseil en Transport International pour  
des solutions adaptées et optimisées.

*Consultancy in International Transportation  
for reliable and optimized solutions.*

20  
19  
Création  
Creation

1 personne  
1 people

Dirigeante / CEO  
Hélène MOULLEC

## COMPÉTENCES

Conseil en Transport International : optimisation des plans de transports maritimes et aériens, amélioration des performances opérationnelles et financières, sécurisation des expéditions et des délais, formation.

## PRODUITS/SERVICES

Accompagnement des importateurs et exportateurs dans le choix de solutions de transport adaptées, la maîtrise des coûts et l'appréhension des risques.

## MOYENS

Structure souple et réactive, solutions sur-mesure, formation.

## SKILLS

*Consultancy in the field of International Transportation:  
implementing optimized sea and air transportation plans, making  
flows and deadlines secure, improving financial and operational  
performances.*

## PRODUCTS / SERVICES

*Granting support to Exporters and Importers willing to improve  
their Transportation plans and to better control their costs and risks.*

## MEANS

*Dedicated and responsive team, for bespoke solutions. Training.*



Chantier naval  
Shipyard



Fournisseur d'équipement  
Equipment supplier

DIRECTION  
Direction du Port de pêche - CS 50382  
56326 LORIENT - France  
+33 (0)2 97 37 21 11

CONTACT  
Benoit JAFFRÉ  
+33 (0)2 97 37 21 11  
sem@keroman.fr

Concessionnaire du port de pêche de  
Lorient, réparation navale.

*Dealership fishing port in Lorient, ship  
repai.*

**19  
92** Création  
Creation

 **88 personnes**  
88 people

PRÉSIDENT  
Président Directeur Général / CEO  
Olivier LE NEZET

## COMPÉTENCES

Exploitation d'une aire de réparation navale sécurisée par vidéo-surveillance et contrôle d'accès, équipée d'engins lourds de manutention de navires, de bornes de distribution de fluides, et récupération, traitement des effluents de carénage.

## PRODUITS/SERVICES

Mise à sec, mise à l'eau de navires de tout type jusqu'à 650 t. Accueil des navires à sec. Délivrance de fluides aux entreprises intervenant sur les navires à sec.

## MOYENS

Élévateur à sangles 650 t. Chariot automoteur 150 t. Bornes de distribution de fluides. Système de traitement des effluents de carénages. Anneau de Keroman : 7 ha 2 quais de réparation navale équipés : Keroman (130ml), Scorff (180ml en eau profonde).

## SKILLS

*Exploitation of a ship repair area secured by a CCTV system and access control, equipped with heavy equipment for vessels's, fluid distribution terminals and recovery, treatment of effluents fairing.*

## PRODUCTS / SERVICES

*Lifting and launching of any type of ships up to 650 t. Reception and dry-docking of vessels. Supplying fluids to companies working on vessels.*

## MEANS

*A boat lift with straps of 650 t. A 150 t self-propelled trolley. Fluid distribution terminals. Shipyard of 7 hectares 2 spots for maintenance work: Keroman (130m) Scorff (180m).*



# SHIP AS A SERVICE - COMEX MARINE

(Groupe SerEnMar Ship As A Service)



16, rue Maurice Le Léon  
56100 LORIENT - France  
+33 (0)2 97 06 34 47

Hervé ALLAIRE  
+33 (0)6 58 72 22 70  
info@serenmar.com

Guichet unique de services maritimes et d'assistance technique.

Marine operations & technical assistance service as one stop shop.

19  
52 & 20  
16

Création  
Creation

20 personnes  
20 people

**Dirigeant fondateur / Founder and CEO**  
**Hervé ALLAIRE**

## COMPÉTENCES

Guichet unique de services maritimes, subsea et d'assistance technique pour la Croissance Bleue.

## PRODUITS/SERVICES

Solutions clé-en-main de conception et réalisation de campagnes :  
 - d'étude et d'exploration du milieu marin et sous-marin,  
 - de support au déploiement et à l'exploitation des EMR,  
 - d'essais en mer, de R&D et de montée en compétence.

## MOYENS

Ingénieurs, hydrographes, marins et experts.  
 Navires, drones, ROV, capteurs, senseurs, control-room, base d'essais en mer, shelters techniques projetables (subsea, maintenance navale, navire clé-en-main), atelier d'usinage de précision.

## SKILLS

One-stop shop for maritime, subsea and technical assistance services for Blue Growth.

## PRODUCTS / SERVICES

Turn-key marine services around Blue Growth projects: datas acquisition sea survey, MRE, R&D and training. Seaborne & subsea projects supervision. MarineCo. Vessels chartering and O&M. Technical assistance and operational support at sea. Shipmanagement. Subsea devices and technical shelters engineering and construction.

## MEANS

Engineers, surveyors, seafarers and experts.  
 Workboats, ROV, drone, control room, Sea Test Base, turnkey shelters, susbea devices construction tools.



Chantier naval  
Shipyard



Ingénierie/ Documentation  
Engineering / Document

8, avenue de Kergoïse  
56100 LORIENT - France  
+33 (0)2 97 37 25 11

Peggy GUENAUT  
+33 (0)2 97 37 25 11  
[sotrama@sotrama.fr](mailto:sotrama@sotrama.fr)

Levage, manutention, démolition, TP,  
travaux maritimes, transport.

Lifting, handling, demolition, public works,  
maritime works, transport.

19  
66  
Création  
Creation

73 personnes  
73 people

Directrice Générale / CEO  
Peggy GUENAUT

## COMPÉTENCES

SOTRAMA est spécialisée dans le transport - levage - manutention - TP. Location d'engins avec/sans chauffeur pour le BTP, naval, industrie, armée. Etablissement de formation professionnelle. Intervention sur toute la Bretagne.

## PRODUITS/SERVICES

8 pôles : Levage-manutention / Démolition - Déconstruction - Terrassement - Enrochement - Travaux sur plage (algues, réensablement,...) / Déménagement et manutention industriels / Transport / Location et vente de matériels / Formation professionnelle en santé et sécurité au travail/ Solutions de stockage.

## MOYENS

25 grues mobiles jusqu'à 220T - 400 nacelles, chariots, containers, 200 matériels (tracteurs, porte-chars, plateaux, camions avec grue auxiliaire jusqu'à 70T/M).

## SKILLS

SOTRAMA is specialised in transport - lifting - handling - TP. Hiring of machines with/without driver for construction, naval, industry, army. Establishment of professional training. Intervention on all Brittany.

## PRODUCTS / SERVICES

8 divisions: Lifting-demolition / Deconstruction - Excavation - riprap, excavation work on beaches / Industrial handling / Transport / Equipment rental / Equipment sales / Training / Storage solutions.

## MEANS

25 mobile cranes up to 220T- 400 platforms, trolleys, containers, 200 pieces of equipment (tractors, tankers, flatbeds, trucks with auxiliary cranes up to 70T/M).



Formation / Emploi  
Training / Employment



Chantier naval  
Shipyard



12, rue Jean Charles Chevillotte  
29200 BREST - France  
+33 (0)2 98 02 42 11

 Ronan JONCQUEUR  
+33 (0)2 98 02 42 11  
rjoncqueur@sprd-bretagne.fr

 Emmanuel CHEVALLIER  
+33 (0)6 27 65 36 63  
echevallier@sprd-bretagne.fr

Manutention navale civile et militaire,  
transfert, logistique chantier.

Civil and naval handling, transfer, site  
logistics.

19  
91  
Création  
Creation

60 personnes  
60 people

Président / President  
Emmanuel CHEVALLIER

## COMPÉTENCES

Maitrise d'œuvre intégrale et qualité des prestations de manutention avec 4 savoir-faire principaux : manutention navale civile et militaire, manutention et le transfert industriel, assistance au montage/ démontage, logistique chantier.

## PRODUITS/SERVICES

Prendre en charge les différentes spécialités nécessaires à la bonne réalisation d'une manutention avec un bureau de préparations en interne, intervention chantier IPER Adaptations M51, arrêt technique bateau civil, transfert de machines.

## MOYENS

60 collaborateurs qui peuvent évoluer en France ou à l'export, habilitation confidentiel défense, une personne compétente en rayon ionisant, un référent amiante pour intervention sous section 4, une certification ISO 9001, un agent SST permanent.

## SKILLS

*Full project management and quality handling services with 4 main skills: civil and naval handling, handling and industrial transfer, assistance mounting/dismounting, site logistics.*

## PRODUCTS / SERVICES

*To support the different specialties necessary for the successful completion of a handling with an internal preparations office, response adaptations site IPER M51, civil technical boat stop, transfer machines...*

## MEANS

*60 employees that can evolve in France or export Confidential defense authorization, one skilled in ionizing ray, an asbestos referent for intervention in section 4, an ISO 9001, a permanent OHS Officer.*



Mécanique Hydraulique  
Mechanics Hydraulics



Chantier naval  
Shipyard



TOWT



Transport et certification de marchandises à la voile.

Sail cargo transport and certificator.

20  
11

Création  
Creation



5 personnes  
5 people

8, rue Jean Barré  
29100 Douarnenez  
+33 (0)9 84 33 89 62

Guillaume LE GRAND  
+33 (0)9 84 33 89 62  
info@towt.eu

Président / President  
Guillaume LE GRAND

## COMPÉTENCES

Transport à la voile, innovation, Commerce international, R&D.

## PRODUITS/SERVICES

Transport de marchandises à la voile.

## MOYENS

Grands voiliers, R&D voilier-cargo.

## SKILLS

Maritime transport by sail, innovation, international business, R&D.

## PRODUCTS / SERVICES

Transport by sail and organic products transported by sail.

## MEANS

Traditional sailing vessels, R&D sail-cargo vessel.

LOGISTICS PORT OPERATOR

LOGISTIQUE EXPLOITANT PORTUAIRE



# Contrôle Qualité Sécurité

## Control Quality Safety



- > Prévention, gestion des risques
- > Contrôle, qualité
- > Sécurité, environnement
- > Antipollution

- > *Risk prevention and management*
- > *Control, quality*
- > *Safety, environment*
- > *Oil spill response*



**APAVE**  
(Apave SA)



ZAC de Kergaradec  
37, avenue Baron Lacrosse CS 80166  
29803 BREST Cedex 9 - France

Franck EUGÉNI  
+33 (0)2 98 42 14 44  
franck.eugeni@apave.com

+33 (0)2 98 42 14 44  
+33 (0)6 09 88 58 30

Inspection, Accompagnement technique,  
Contrôle non destructif, Formation.

Inspection, Technical Assistance,  
Non-destructive control, Training.

19  
60

Création  
Creation

49 personnes  
49 people

Chef d'agence / Agency Manager  
Franck EUGÉNI

## COMPÉTENCES

Accompagnement Technique  
Contrôles non destructifs par différents procédés.  
Accompagnement sur nouveaux procédés en Hydrogène  
Formations adaptées.

## PRODUITS/SERVICES

Magnétoscopie, Inspection vidéo, Radiographie, ACFM,  
Omniscan, Soudage QS/QMOS,  
En électricité, mesures de perturbations électromagnétique,  
Enregistrement de puissances  
Formation professionnelle  
Formation soudage.

## MOYENS

Matériels et formations adaptés.  
Expert technique.

## SKILLS

Non-destructive testing by different processes.  
Pressure Equipment Directive.  
Technical accompaniment.  
Adapted training.

## PRODUCTS / SERVICES

Magnetoscopy, Video Inspection, Radiography, ACFM, Omniscan,  
QS / QMOS Welding, Electrical Power Recording, Electromagnetic  
Interference Measurements, CE Marking, Magneto Inductive  
Control, Electrical Enabling, Welding Training.

## MEANS

Adapted materials and training.  
Technical expert.



Formation / Emploi  
Training / Employment

Zone portuaire d'ARZAL  
56190 ARZAL - France  
+ 33 (0)6 83 01 90 51

Flore RAFFLEGEAU  
+33 (0)6 83 01 90 51  
flore@armoric-concept.com

Expertises maritimes et fluviales,  
obtention / renouvellement de titre,  
sondage.

*Maritime & river surveyor, full registration,  
community certificate.*

**20  
09** Création  
*Creation*

 1 personne  
*1 people*

**Directrice / Manager**  
**Flore RAFFLEGEAU**

## COMPÉTENCES

Diplômée en architecture navale. Réalise toutes les expertises de navires : de travail, à passagers, ainsi que des calculs de stabilité, du suivi de construction neuve, modifications, démarches administratives.

## PRODUITS/SERVICES

Expertise d'obtention de titre, expertise de renouvellement de titre, expertise transactionnelle, expertise de valeur.  
Rédaction de CCTP. Assistance à la maîtrise d'œuvre. Expert indépendant.

## MOYENS

Sondeur de coque à ultrason, caméra/ appareil photo étanche.

## SKILLS

*Awarded a diploma in naval architecture. Realize all the expertises of ships: of work, to passengers, as well as calculations of stability, the follow-up of construction new, modifications, administrative procedures.*

## PRODUCTS / SERVICES

*Expertise for obtaining title as renewal expertise, transactional expertise, valuable expertise.  
Editorial CCTP. Assistance to implement appropriate supervision.  
Independent expert.*

## MEANS

*Hull sonar ultrasound, camera/waterproof camera.*



Ingénierie/ Documentation  
*Engineering / Document*



Structures  
*Structures*





# CRT MORLAIX

(Groupe CCIMBO)



Site de l'Aéroport  
29600 MORLAIX - France  
33 (0)2 98 15 22 55

Emmanuel MIDY  
+33 (0)2 98 15 22 55  
emmanuel.midy@crt-morlaix.com

Étalonnage – Contrôle 3D – Numérisation  
Tomographie – Ingénierie.

*Calibration of measuring Inspection,  
3D expertise and (NDT). Engineering.*

19  
95  
Création  
Creation

10 personnes  
10 people

Directrice / Manager  
Gwénaelle LE CORRE

## COMPÉTENCES

Étalonnage - Contrôle 3D, numérisation et tomographie - Ingénierie.

## PRODUITS/SERVICES

L'étalonnage d'instruments de mesure dans les domaines du dimensionnel, du couple, de la pression, de la température et des mesures physiques :

- Contrôle dimensionnel et de forme
- Analyse santé matière
- Analyse et choix des matériaux
- Rétro-conception

## MOYENS

Étalonnage : bancs de mesure dédiés, étalons de référence, bains, enceinte climatique.

3D : tomographe, machine à mesurer tridimensionnelle, machine optique, laser tracker, scanner laser et probe.

## SKILLS

*Calibration - 3D expertise, scanning and tomography - Engineering.*

## PRODUCTS / SERVICES

*The calibration of measuring instruments in the fields of dimensional, torque, pressure, temperature and physical measurements:*

- Dimensional and shape control
- Material health analysis
- Analysis and choice of materials
- Reverse engineering

## MEANS

*Calibration : dedicated measuring benches, reference standards, baths, climatic chamber.*

*3D : tomography, coordinate measuring machine, optical machine, laser tracker, laser scanner and probe.*



Ingénierie/ Documentation  
Engineering / Document



Structures  
Structures

ZI de Keryado  
18, rue Robert Caignan  
56323 LORIENT - France

Sofiane BOUKACEM  
Direction des Comptes et Marchés Stratégiques /  
Key Account Manager

Navigation sûre et durable avec DEKRA.

Safe and green shipping with DEKRA.

19  
25  
Création  
Creation

5 500 personnes  
(dont 120 en Bretagne)  
5 500 people

Président du conseil d'administration /  
Board Chairman  
Stefan KÖBL

+33 (0)6 20 38 62 27  
sofiane.boukacem@dekra.com

## COMPÉTENCES

DEKRA Industrial regroupe les activités d'inspection, de mesures, de formation, d'audit & conseil dans les domaines de l'industrie, de la construction, de l'environnement et du transport. DEKRA intervient en France et à l'étranger.

## PRODUITS/SERVICES

DEKRA élabore pour vous une solution adaptée : analyse des risques liés à la production, au transport et à l'usage de l'Hydrogène et du GNL, assistance technique à la décarbonation des transports et à la transition énergétique, QHSE infrastructures, chantiers et équipements portuaires, certificat sanitaire, détection amiante, accompagnement à la certification durable (ISO 14, 26, 50,...).

## MOYENS

5 500 employés répartis sur 90 implantations partout en France et 45 000 collaborateurs répartis dans 50 pays.

## SKILLS

DEKRA Industrial provides a range of services covering inspection, measurement, training, auditing and consulting in such fields as industry, construction, the environment, and transport. DEKRA operates both in France and internationally.

## PRODUCTS / SERVICES

DEKRA develops for you a suitable solution: analysis of risks linked to the production, transport and use of hydrogen and LNG, technical assistance for the decarbonisation of transport and the energy transition, QHSE infrastructures, worksites and port equipment, health certificate, asbestos detection, support for sustainable certification (ISO 14, 26, 50,...).

## MEANS

5,500 employees throughout 90 offices everywhere in France and 45,000 employees in 50 countries.



Formation / Emploi  
Training / Employment





# NAVAL CHECK

(BTP Diagnostics)



22, rue Romain Desfossés  
29290 BREST - France  
contact@navalcheck.fr

Cyrille BEYNARD  
+33 (0)7 88 67 20 72  
cyrille.beynard@navalcheck.fr

Accrédités pour la recherche amiante et  
création d'IHM sur navires.

Accredited for asbestos research and  
creation of HMI on ships.

20  
19

Création  
Creation



65 personnes  
65 people

Président / CEO  
E. DETINGUY

## COMPÉTENCES

Réactivité  
Expérience du milieu maritime  
Conseils

## PRODUITS/SERVICES

Recherche amiante DTA et Avant Travaux (RAAT)  
Création d'IHM  
Accompagnement maîtrise d'œuvre navire

## MOYENS

3 inspecteurs formés en Bretagne (Brest/Lorient/Rennes).

## SKILLS

Reactivity  
Experience of the maritime environment  
Advice

## PRODUCTS / SERVICES

Asbestos research DTA and Before Work (RAAT)  
Creation of HMI  
Assistance to the ship's master builder

## MEANS

3 inspectors trained in Brittany (Brest/Lorient/Rennes).



Emménagement  
Outfitting



Chantier naval  
Shipyard

111, rue Denis Papin  
29860 PLABENNEC - France  
+33 (0)2 98 07 72 57



Anas HARRARI  
+33 (0)6 84 59 97 35  
anas.harrari@sgs.com

Membre du groupe SGS, spécialiste dans les contrôles non destructifs (CND).

Member of the SGS group, specialist in non-destructive testing (NDT).

**19**  
**79**  
Création  
Creation



**50 personnes**  
50 people

**Directeur Général / General Manager**  
Patrick TEIXEIRA

## COMPÉTENCES

Des chantiers navals aux centrales nucléaires, en passant par l'aéronautique, le ferroviaire, l'automobile mais aussi les EMR, nos équipes s'assurent de l'intégrité physique des produits et des équipements de nos clients.

## PRODUITS/SERVICES

Grâce à nos agents qualifiés dans plus de 6 process différents, nous garantissons la qualité et la sécurité de vos équipements par le biais de CND.

## MOYENS

Nos équipes et laboratoires répondent à vos problématiques : postes à rayons X, appareils de gammagraphie, salles de tirs auto-protégées, postes ULTRASONS, banc de magnétoscopie, électro-aimants, système ACFM, laboratoires de radiographie, ressuage.

## SKILLS

From shipyards (civilian and military) to nuclear power plants, to aeronautics, rail, automotive but also offshore wind power, our teams ensure the physical integrity of our customers' products and equipment.

## PRODUCTS / SERVICES

Thanks to our qualified agents in more than 6 different processes, we guarantee the quality and safety of your equipment through conventional non-destructive testing.

## MEANS

Our teams and laboratories answer to your problems : X-ray stations, gamma radiography gamma radiography, self-protected shooting rooms, ULTRASON stations, magnetic particle bench, electromagnets, ACFM system, radiography laboratories, dye penetrant testing.



Structures  
Structures



Chantier naval  
Shipyard





# OUEST SÉCURITÉ MARINE

(Groupe SECURITÉ MARINE)



Rue de Bruxelles  
44210 PORNIC - France  
+33 (0)2 40 82 40 40

Paul ASQUIER  
p.asquier@ouestsecuritemarine.com

+33 (0)6 82 64 55 93

Spécialiste du matériel sécurité  
à bord des navires.

Experts at servicing safety equipment  
on board ships.

20  
07

Création  
Creation

25 personnes  
25 people

Directeur / Manager  
Paul ASQUIER

## COMPÉTENCES

OSM fait de son cœur de métier la sécurité des usagers et des professionnels de la mer. OSM a deux domaines d'activités principaux :  

- La fourniture et l'installation de matériels de survie : système d'évacuation, radeaux, gilets, combinaisons, rescue boat, balises, armement de sécurité, pyrotechnie.
- Le service aux armements : l'accompagnement à la conformité réglementaire, la révision des systèmes d'évacuation et des radeaux, la révision des VFI, la réparation des pneumatiques et la programmation et le contrôle des balises de détresse.

## PRODUITS/SERVICES

OSM dispose en permanence d'un stock important de matériel de sécurité : radeaux, balises, transpondeurs, petits équipements réglementaires. Homologués pour la révision des radeaux SOLAS jusqu'à 150 places : ZODIAC, DBC, DSB, RFD.

## MOYENS

OSM est présent à Port en Bessin, Saint-Malo, Pont l'Abbé, Lorient, Pornic et La Rochelle.



Fournisseur d'équipement  
Equipment supplier

## SKILLS

OSM is core business is the safety of users and professionals of the sea. OSM has two main areas of activity:

- The supply and installation of survival equipment: evacuation systems, rafts, life jackets, wetsuits, rescue boats, beacons, safety equipment, pyrotechnics.
- Weapons services: assistance with regulatory compliance, overhaul of evacuation systems and liferafts, overhaul of PFDs, repair of tyres and programming and checking of emergency beacons.

## PRODUCTS / SERVICES

OSM keeps a permanent stock of safety equipment : liferafts, epirbs, sarts, lifejacket, immersion suit, mandatory items onboard. Our service stations are approved for SOLAS until 150 pax: ZODIAC, DBC, DSB, RFD (ORIL-TO-TOSR-DL-RIBO).

## MEANS

OSM is present in Port en Bessin, Saint-Malo, Pont l'Abbé, Lorient, Pornic, La Rochelle.

# PREMATECH FORMATION



103, rue Henri Gautier - BP 03  
44550 MONTOIR-DE-BRETAGNE - France  
+33 (0)2 40 42 07 28

+33 (0)6 89 56 54 08

Jean-Marie LEGOUFF  
+33 (0)6 24 39 82 63  
jmlegoff@premotech-formation.fr

Organisme de formation en prévention  
des risques, santé et sécurité au travail.

*Training organization providing courses  
in prevention of occupational hazards.*

20  
04

Création  
Creation



10 personnes  
10 people

Dirigeant / Manager  
Jean-Marie LEGOUFF

## COMPÉTENCES

15 ans d'expérience sur le sujet de la formation professionnelle en prévention des risques, santé et sécurité au travail. Nous développons avec et pour nos clients/ partenaires, un concept innovant de formation sur-mesure nommé VLab®.

## PRODUITS/SERVICES

Au-delà de nos prestations plus classiques (ATEX, Habilitation électrique, CACES®, SST, etc.), nous accompagnons les entreprises de manière innovante et agile dans le but d'optimiser les coûts de formation ainsi que leur sécurité, grâce au numérique.

## MOYENS

Une équipe composée de formateurs experts. Une agilité qui nous permet de déployer rapidement nos formations sur toute la France. Un ADN dans lequel l'humain et l'innovation sont au centre, pour accompagner nos clients dans la formation de demain.

## SKILLS

*15 years of experience in professional training for risk prevention, health and safety at work. We develop with and for our customers/partners, an innovative concept of tailor-made training named VLab®.*

## PRODUCTS / SERVICES

*In addition to our more traditional services (ATEX, electrical authorization, CACES®, first aid, etc.), we support companies using digital, innovative and agile methods, in order to optimize training costs as well as their security.*

## MEANS

*A team of expert trainers. An agility allowing us to quickly deploy our trainings throughout France. A DNA with innovation and humans at the core, to support our customers in the training of tomorrow's professionals.*



Ingénierie/ Documentation  
Engineering / Document



Formation / Emploi  
Training / Employment



**WICS**  
(Groupe HONELA)



50, rue des Mouettes  
29200 BREST - France  
+33 (0)2 90 85 31 86

Vincent DROFF  
+33 (0)6 72 38 55 98  
v.droff@wics.eu

contact@wics.eu

**Conseil, assistance, formation en QHSE,  
Préparation et suivi de travaux.**

*Consulting, technical assistance and  
training in QHSE, Project Management.*

**20  
11** Création  
*Creation*

 **24 personnes**  
*24 people*

**PDG/ CEO  
Vincent DROFF**

## COMPÉTENCES

Conseil, audit, assistance technique en qualité, hygiène, sécurité, environnement (QHSE).  
Interventions dans les domaines de la construction et réparation navale, de l'offshore et de l'énergie.  
Expertise reconnue de nos équipes.

## PRODUITS/SERVICES

Assistance technique tout type de projet. Accompagnement à la certification (ISO 9001, 45001).  
Formation spécifique en sécurité. Plate-forme de suivi de travaux, pointage NFC. Préparation et suivi de travaux. Fourniture de matériel de sécurité.

## MOYENS

Une équipe mobile et expérimentée d'ingénieurs et de techniciens. Des innovations technologiques au service de nos clients.



Ingénierie/ Documentation  
Engineering / Document



Logistique exploitant portuaire  
Logistics port operator

## SKILLS

*Consulting, audit, technical assistance in Health, safety, environment (HSE).  
Working in shipbuilding, shiprepairing, offshore and MRE.  
Well-known expertise of our company.*

## PRODUCTS / SERVICES

*Technical assistance for any type of project. Assistance in certification procedure (ISO 9001, 45001).  
Dedicated safety training. Interactive work tracking platform, NFC system. Work management.*

## MEANS

*Mobile and experienced team of engineers and technicians.  
Innovative technologies.*

## NOS RENDEZ-VOUS / OUR EVENTS

/ EUROMARITIME

/ SMM

/ GT ENERGIES



# FORMATION / EMPLOI

## TRAINING / EMPLOYMENT



> Formation  
> Organisation, Méthode  
> Réglementation

> Training  
> Organisation, Method  
> Regulation

6, allée Verte  
29800 LANDERNEAU - France  
+33 (0)6 99 52 61 88



Véronique FRICOT  
+33 (0)6 99 52 61 88  
aegis.english@gmail.com

aegis-traduction@protonmail.com

Directrice / Manager  
VÉRONIQUE FRICOT

20  
10  
Création  
Creation

1 personne  
1 people

## COMPÉTENCES

100 % bretons, nos services linguistiques dédiés au naval accompagnent déjà BPN et PRO&MER.  
Des supports qualitatifs, un coaching express avant intervention ou des compétences renforcées par la formation : notre projet est la réussite du vôtre.

## PRODUITS/SERVICES

*Traduction de vos supports de communication, interprétariat, aide à la rédaction de vos présentations, CV, assistance pour interventions orales en anglais et français. Formation, remise à niveau des personnels en intra/inter.*

## MOYENS

Services linguistiques assurés par des professionnels doublément experts : expérimentés en entreprise et qualifiés BAC+4 en langue. Relecture professionnelle et TAO. Formation assurée par des formateurs diplômés et spécialisés.

Formations et coaching en anglais, traduction, interprétariat pour l'industrie.

*Translation, editing and language coaching services for the industry.*

## SKILLS

*A 100% Breton training and language service provider, we help you raise your profile with quality documentation and communication material. Through support before or during your presentations or better language skills, we'll make you successful.*

## PRODUCTS / SERVICES

*AEGIS/ACADELORN has been meeting the language needs of maritime businesses and organisations since 2006. We provide quality services: language training, translation, editing and support before key events.*

## MEANS

*Your material is translated by our team of language experts who necessarily have a considerable experience in the relevant line of business. Proofreading is computer-aided. Our certified language instructors deliver the best training options.*



Marketing / Innovation / Communication  
Marketing / Innovation / Communication



Ingénierie/ Documentation  
Engineering / Document



2, ZA de Kervalh  
56400 BRECH - France  
+33 (0)2 97 56 46 08

Patrice LE GUEDES  
+33 (0)6 61 66 26 43  
patrice.le-guedes@afpa.fr

**Formations industrie nautique et navale,  
travaux sous-marins, portuaires.**

*Trainings nautical and naval industry,  
works submarines, harbour activities.*

19  
47

Création  
Creation



550 personnes  
550 people

**Directeur régional / Area manager**  
**Antoine PLAQUEVENT**

## COMPÉTENCES

Formations industrie navale : soudure, chaudronnerie, tuyautage, électricité, électronique.

Formations nautisme : mécanique, maintenance, construction, composite.

Formations travaux sous-marins et activités portuaires.

## PRODUITS/SERVICES

Formations courtes et longues durées : secteurs de l'industrie navale et nautique, travaux sous-marins, activités portuaires, tourisme littoral et maritime. Ingénierie de formation nautisme et maritime.

Accompagnement transfert de technologies.

## MOYENS

Site construction nautique :

[www.visitesvirtuelles.afpa.fr/Bretagne/Saint-Goustan](http://www.visitesvirtuelles.afpa.fr/Bretagne/Saint-Goustan).

Site travaux sous-marins :

[www.visitesvirtuelles.afpa.fr/Bretagne/Lorient](http://www.visitesvirtuelles.afpa.fr/Bretagne/Lorient).

Site industrie navale AFPA Brest et AFPA Lorient.

## SKILLS

*Trainings shipbuilding industry: weld, boilermaking, fluting, electricity, electronic.*

*Trainings marine industry: mechanics, maintenance, construction, composite.*

*Training submarine works and harbour activities.*

## PRODUCTS / SERVICES

*Short and long trainings in sectors of naval and nautical industry, works submarines, harbour activities, littoral and maritime tourism. Engineering of training water sport and maritime. Support transfert of technology (TOT).*

## MEANS

*Site nautical construction:*

*[www.visites-virtuelles.afpa.fr/Bretagne/Lorient](http://www.visites-virtuelles.afpa.fr/Bretagne/Lorient).*

*Site submarine works:*

*[www.visites-virtuelles.afpa.fr/Bretagne/Saint-Goustan](http://www.visites-virtuelles.afpa.fr/Bretagne/Saint-Goustan).*

*Naval industry: site shipbuilding industry AFPA Brest and AFPA Lorient.*



# APPRENTIS D'AUTEUIL



Établissement Saint-Michel  
56320 PRIZIAC - France  
+33 (0)2 97 23 89 55

Sébastien RENAULT  
+33 (0)6 16 74 61 82  
sebastien.renault@apprentis-auteuil.org

Fondation reconnue d'utilité publique :  
accueillir, éduquer, former, insérer dans  
la vie active jeunes et adultes.

*State-approved foundation: welcome,  
educate, train, insert into the active life  
of young people and adults.*

18  
66

Création  
Creation



4 500 personnes  
4 500 people

Directeur du lycée professionnel et centre de formation en apprentissage Saint Michel /  
*Director of the school*  
Sébastien RENAULT

## COMPÉTENCES

Éducation, formation et insertion socioprofessionnelle.  
Accompagnement auprès des entreprises et centres de formation.

## PRODUITS/SERVICES

Les actions d'Apprentis d'Auteuil portent sur la scolarité de l'école au lycée professionnel, la formation professionnelle, la prévention et la protection, la lutte contre le décrochage scolaire et l'accompagnement social et insertion.

## MOYENS

220 établissements France et Outre Mer.  
Collèges, lycées professionnels et centre de formation continue.

## SKILLS

*Education, training and socioprofessional insertion.  
Support with companies and training centers.*

## PRODUCTS / SERVICES

*The shares of Apprentis d'Auteuil are from school to professional high school, professional training, prevention and protection, fight against early school leaving, social support and insertion.*

## MEANS

*220 establishments in France and Dom Tom. Middle schools, professional high schools and training centres.*





# CENTRE EUROPÉEN DE FORMATION CONTINUE MARITIME



1, rue des Pins - BP 229  
29182 CONCARNEAU Cedex - France  
+33 (0)2 98 97 04 37

Alexis CABASSE  
+33 (0)2 98 97 04 37  
alexis.cabasse@cefcm.fr

info@cefcm.fr

Charlotte DELZENNE  
+33 (0)2 98 97 04 37  
charlotte.delzenne@cefcm.fr

Formation continue des personnels  
d'entreprises maritimes.

*Continuing staff training for maritime  
companies.*

19  
98  
Création  
Creation

49 personnes  
49 people

Directeur / Manager  
Alain POMES

## COMPÉTENCES

Domaines d'expertise : naviguer, construire, maintenir, réparer.  
Protéger, alerter, secourir.  
Gérer, manager, responsabiliser, commercialiser.

## PRODUITS/SERVICES

Formations navigation, générales, techniques, sécurité et sûreté.  
Sur mesure, à la demande dans l'ensemble des grands ports et  
régions maritimes. Développements internationaux.

## MOYENS

150 intervenants.  
Ateliers techniques : mécanique, soudure, électricité, automatismes.  
Simulateurs navigation, radiocommunications, machines.  
Bâtiment feu, équipements médicaux, survie. Formations à  
distance. Moyens mobiles.

## SKILLS

*Area of expertise: sailing, building, maintaining, repairing.  
Protecting, alerting, rescuing.  
Management, responsibility, selling.*

## PRODUCTS / SERVICES

*Fields of training: navigation, general, technical, maintenance,  
safety. Made to measured and provided on demand in all major  
harbours and maritime areas. International project.*

## MEANS

*150 trainers.  
Technical workshops: mechanic, welding, electricity, automatism.  
Navigation, machinery and radiocommunications simulators. Fire-practice building, medical equipment, survival training. E-learning.*



37, avenue des Colverts  
44380 PORNICHET - France  
+33 (0)2 40 61 32 08

 Yann CHAUTY  
+33 (0)2 40 61 32 08  
contact@ceps-survie.com

Centre de formation :  
BSM - K3  
56270 LORIENT - France

Directeur / Manager  
Yann CHAUTY

Centre de formation à la sécurité en mer.

Training center for safety at sea.

19  
79

Création  
Creation

6 personnes  
6 people

## COMPÉTENCES

Formations à la sécurité maritime : marine marchande, offshore pétrole et gaz, éolien, aéronautique, pêche, voile... Certification ISO 9001 & 29990 by Lloyd's Register (LRQA). Certifications GWO, BZEE et Opérateurs Offshore, World Sailing, etc.

## PRODUITS/SERVICES

STCW : TIS, BAEERS, BAECSR, SPRS, gestion de crise. Autres stages sur demande.

Offshore : espaces confinés, BOST, BOST Refresh, H2S, HLO, HFF.

Aéronautique : HUET (crash hélicoptère).

Éolien : travail en hauteur, stage BOWIST avec HUET inclus.

## MOYENS

Unique sur l'Atlantique, le CEPS offre une grande variété de moyens de formation : simulateur crash hélico, piscine chauffée, bossoirs, canots de sauvetage, canots rapides, conteneur à fumée, aires à feu, combinaisons de survie, tour d'entraînement, etc. 2 000 stagiaires par an.



Ingénierie/ Documentation  
Engineering / Document



Contrôle Qualité Sécurité  
Control Quality Safety

## SKILLS

Maritime safety training courses for merchant ships, Oil & Gas offshore, windmills, fishing, sailing. ISO 9001 certification & 29990 by the Lloyd's Register (LRQA). Certification by GWO, BZEE, O&G Offshore operators, World Sailing, etc.

## PRODUCTS / SERVICES

STCW: PST, CPSC, FRC, PSSR, crisis management. Other courses on request.

Offshore: Confined spaces, BOST, BOST Refresh, H2S, HLO, HFF.

Civil Aviation: HUET (Helicopter Underwater Escape Training).

Windmills: working in heights, BOWIST with HUET include.

## MEANS

The only training center upon the Biscay Bay able to offer a large variety of professional training equipments : HUET dunker in a warm swimming pool, davits, life boats, FRCs, smoke containers, fire pits, survival suits, training tower, etc. 2,000 trainees per year.

245, cours Aimé Césaire  
29200 BREST - France  
+33 (0)2 21 03 00 40

Christophe PONDAVEN  
+33 (0)6 07 61 81 45  
cpondaven@cinav.fr

+33 (0)6 07 61 81 45  
contact@cinav.fr

Attractivité/Promotion de la filière,  
ingénierie de formation, construction d'une  
GPEC de filière.

Attractiveness/promotion of the sector,  
training engineering, construction of a  
sector GPEC.

20  
08  
Création  
Creation

8 personnes  
8 people

Présidente et Directrice du projet /  
President and Project Director  
Lénaïc SEGALEN

## COMPÉTENCES

CINav est une Initiative collective public/privé qui réunit 23 partenaires autour de 3 objectifs : l'attractivité des métiers des industries de la mer, la coloration maritime et la labellisation de parcours de formation ainsi que la construction d'une Gestion Prévisionnelle des Emplois et des Compétences au niveau de la filière.

## PRODUITS/SERVICES

Développer l'attractivité de la filière et de ses métiers par des actions de communication. Recueillir les besoins en compétences des industriels et adapter les dispositifs de formations en conséquence. Construire et animer une GPEC au niveau de la filière. Délivrer le label « by CINav » gage de cohérence entre les formations délivrées et les attentes des industriels.

## MOYENS

Une équipe de 8 permanents dédiés aux opérations d'attractivité et aux travaux d'ingénierie de formation. Un outil pédagogique, le « Navire des métiers » en version expo à Brest et en version On tour dans les événements dédiés à la formation, à l'emploi pour un public de jeunes en recherche d'orientation ou d'adultes en reconversion.

## SKILLS

The CINav is a joint public and private initiative bringing together 23 partners around 3 objectives: the attractiveness of maritime industries professions, the maritime coloring of training courses as well as the labeling of curricula. It has also been drafting the sector's Forward-Looking Management on Jobs and Skills.

## PRODUCTS / SERVICES

Develop the attractiveness of the sector and of its professions thanks to communication initiatives. Collect the industrialists' skills needs and adapt the training systems accordingly. Establish and lead a Forward-Looking Management on Jobs and Skills on behalf of the sector. Issue the «By CINav» label as a guarantee of consistency between the conducted training and the industry's expectations.

## MEANS

A team composed of 8 permanent employees dedicated to attractiveness and training expertise operations. The «Trades Vessel», educational tool being exhibited in Brest, but also existing as an itinerant version to be exhibited during trade and training fairs dedicated to young people seeking guidance and adults undergoing professional transition.

Campus de Ker-Lann  
Rond point de ST Exupéry  
35091 RENNES Cedex 9 - France

 Sophie COUKA  
+33 (0)2 99 05 84 14  
sophie.couka@ecam-rennes.fr

+33 (0)2 99 05 84 00

Ecole d'ingénieurs généralistes.

Graduate school of engineering.

19  
91

Création  
Creation

 49 personnes  
49 people

Directeur / Manager  
Hubert MAITRE

## COMPÉTENCES

Crée par les entreprises pour servir le territoire breton depuis 25 ans, L'ECAM Rennes forme des ingénieurs généralistes par la voie classique ou par l'apprentissage.

## PRODUITS/SERVICES

Les entreprises peuvent nous contacter si elles recherchent des stagiaires ou des apprentis, si elles souhaitent diffuser leurs offres d'emploi. Nous collaborons aussi avec les entreprises dans la mise en œuvre de projets techniques et d'applications sur le terrain.

## MOYENS

680 élèves 49 permanents 150 enseignants extérieurs professionnels, 2 Laboratoires de recherche (Objets Connectés et Génie Industriel et Mécanique Matériaux). Programme Industrie du Futur 25 Établissements partenaires à l'international.

## SKILLS

*Created by companies to serve the Breton territory for 25 years, ECAM Rennes trains general engineers through the classical way or through apprenticeship.*

## PRODUCTS / SERVICES

*Like all engineering schools, companies can contact us if they are looking for trainees or apprentices.  
We can also distribute their job offers to our graduates. We also involve companies in educational and applied research actions and projects.*

## MEANS

*680 students 49 permanent employees 150 teachers from enterprises 2 Research laboratories (Connected Object and Industrial and Mechanical Engineering Materials). Industry of the Future Program 25 Settlement Partners.*



Ingénierie/ Documentation  
Engineering / Document



Mécanique Hydraulique  
Mechanics Hydraulics

2, rue François Verny  
29806 BREST Cedex 9 - France  
+33 (0)2 98 34 88 00

 Pierre-Michel GUILCHER  
+33 (0)2 98 34 87 52  
pierre-michel.guilcher@ensta-bretagne.fr

 Jean-Yves PRADILLON  
+33 (0)2 98 34 89 22  
jean-yves.pradillon@ensta-bretagne.fr

**École d'ingénieur et centre de recherche de référence en sciences navales.**

*Famous french graduate, post-graduate and research institute in marine sciences.*

19  
71

Création  
Creation



1 300 personnes\*  
1 300 people

\*(Personnels et Etudiants)

**Directeur / Manager**  
Bruno GRUSELLE

 Armelle GUIADER  
Relations Entreprises  
+33 (0)2 98 34 88 44  
armelle.guiader@ensta-bretagne.fr

## COMPÉTENCES

L'excellence des formations est portée par une intense activité de recherche pluridisciplinaire.

Dans le domaine naval : architecture navale, offshore, EMR, traitement de signal, observatoires marins, acoustique, robotique, hydrographie.

## PRODUITS/SERVICES

Formations de bac +5 à bac +8 : former des ingénieurs à la fois généralistes et experts dans un domaine de pointe, en cursus classique ou par alternance. Masters, mastères spécialisés, doctorat. Contrats de recherche. Stages de formation continue.

## MOYENS

Vaste campus à Brest : nombreux moyens d'essais (pour TIC et mécanique ; dispositifs inédits), laboratoires de recherche, espaces d'enseignement équipés, stade et résidence (222 chambres).

## SKILLS

*Marine sciences, naval architecture, MRE & offshore engineering, signal processing, electronics, IT, robotics, hydrography...*

## PRODUCTS / SERVICES

*Engineering diploma (MSc in engineering), Masters of Science (MSc), PhD and research contracts.*

## MEANS

*Modern campus with many experimental resources, laboratories, teaching and sport facilities.*



Ingénierie/ Documentation  
Engineering / Document





Enseignement et recherche.

Formation and emploi.

19  
68

Création  
Creation



160 personnes  
160 people

Rue de Kergoat - CS 93837  
29238 BREST Cedex 3 - France  
+33 (0)2 98 01 60 50

André GROHENS  
+33 (0)2 98 01 71 89  
andre.grohens@univ-brest.fr

Mohamed BENBOUZID  
+33 (0)2 98 01 80 07  
mohamed.benbouzid@univ-brest.fr

Directeur / Manager  
Franck LE BOLC'H

## COMPÉTENCES

Formations en Génie industriel : Conception mécanique, Structures métalliques, Composites, Électricité, Automatismes et informatique industriels, Maintenance.

## PRODUITS/SERVICES

Formation initiale et continue niveau 6 (anciennement 2) : Bachelor Universitaire de Technologie et Licences Professionnelles.  
Formations spécialisées sur demande.  
Actions qualifiantes. VAE/VAP.

## MOYENS

Plateaux techniques spécialisés : automatismes et régulation industrielles, robotique, efficacité énergétique. Électrotechnique et électronique de puissance. 3D engineering, chaudronnerie, usinage, composites.

## SKILLS

Meca product,engineering. Elec engin. Indust. Construc industry/civil engin.  
Composite. design/manufacture. Marine naval maint. Metall architec-Design/Auto/industrial networks.  
Electrotechpower electro.

## PRODUCTS / SERVICES

H.N.D and B.Sc. An adult learning and apprenticeship centre keeping abreast of the ever changing professional world, adapting to individual professional needs and conferring qualifications through V.A.E

## MEANS

Technic trays automatisms regulation manufacturer. Energy efficiency. Electrotech electronic of power.  
CAO-DAO. Digital channel. Mecanichal.



45, quai de La Douane  
29200 BREST - France  
+33 (0)2 98 44 81 06

Anne LE PAGE  
+33 (0)2 98 43 84 46  
anne@latouline.com

+33 (0)6 80 30 27 07

**19  
89** Création  
Creation

**5 personnes**  
5 people

**Président / President**  
Cédric BOISSAYE

**Directrice / Manager**  
Anne LE PAGE

## COMPÉTENCES

La Touline a pour vocation d'aider dans le choix des parcours professionnels, d'accompagner les gens de mer et toute personne souhaitant s'orienter vers l'emploi maritime.

## PRODUITS/SERVICES

Conseil et accompagnement vers l'emploi. Orientation et promotion des métiers et filières. Formation continue, validation des acquis de l'expérience.

## MOYENS

A partir de son siège social à Brest et de ses antennes à Lorient, Nantes, Marseille et Boulogne-sur-Mer, l'action de La Touline couvre l'ensemble du territoire et tous les métiers de la mer.

## SKILLS

*La Touline has a vocation to help in the choice of the careers, to accompany of seafarers and every person wishing to turn to the maritime employment.*

## PRODUCTS / SERVICES

*Council and support towards the employment. Orientation and promotion of the jobs and the sectors. In-service training and validation of the skills (VAE).*

## MEANS

*From his head office in Brest and from its subsidiaries to Lorient, Nantes, Marseille and Boulogne-sur-Mer, the action of La Touline covers the whole territory and all the sea jobs.*



Ingénierie/ Documentation  
Engineering / Document



Chantier naval  
Shipyard





# LYCÉE PUBLIC MARITIME FLORENCE ARTHAUD DE SAINT-MALO

(Ministère de la Mer)



36, rue de la Croix Désilles  
35400 SAINT-MALO - France  
+33 (0)2 99 81 97 10

Anne LEJEUNE  
+33 (0)6 87 73 09 34  
anne.le-jeune@developpement-durable.gouv.fr

lpm-saint-malo@developpement-durable.gouv.fr

Nicolas GRILLOT  
+33 (0)6 37 15 82 58  
nicolas.grilot@developpement-durable.gouv.fr

Formation initiale, continue et par apprentissage des gens de mer.

*Initial training, continuing education and apprenticeship of sailors.*

18  
95

Création  
Creation

62 personnes  
62 people

Chef d'établissement / Head of school  
Emmanuel CORNEE

## COMPÉTENCES

Adaptabilité des formations selon l'âge du public, son expérience ainsi que des demandes du secteur professionnel. Spécialisé dans les formations liées à l'électrotechnique, l'électronique, l'automatisme, l'informatique et la mécanique marine.

## PRODUITS/SERVICES

Formation initiale du CAP au BTS - Formation continue ou par apprentissage de niveau BTS - Formation complémentaire d'initiative locale selon les besoins spécifiques des armements et entreprises maritimes.

## MOYENS

Enseignants issus du corps des Officiers de la Marine Marchande, d'ingénieurs et doctorants, chefs d'entreprises et navigants. Simulateurs de navigation, de radiocommunications maritimes, de machines marines et cellule électrique HT.

## SKILLS

*Adaptability of training according to the public's age and experience as well as the demands of the professional sector. Specialized in training related to electrical engineering, electronics, automation, IT and marine mechanics.*

## PRODUCTS / SERVICES

*Initial training from CAP to BTS level - Continuing education or apprenticeship (BTS level) - Additional training from local initiatives according to the shipping lines and maritime companies specific needs.*

## MEANS

*Staff with relevant backgrounds: Merchant Navy officers, engineers and PhD Students, sailors and heads of company. Sailing simulators, maritime radiocommunication systems, naval machinery, and cell of high voltage electrical transformer.*



Électricité / Réseaux  
Electricity / Networks



Mécanique Hydraulique  
Mechanics Hydraulics



# NAVOCEAN

(Groupe DCI / PIRIOU)



ZI du Moros - BP 521  
29185 CONCARNEAU Cedex - France

Alban DE MOIDREY  
+33 (0)6 30 55 18 73  
responsable.commercial@compagnie-navocean.com

Votre partenaire formation à la mer,  
entraînement et ship-management.

Your partner for at sea instruction, training  
and ship-management.

20  
12

Création  
Creation

11 personnes  
11 people

Directeur délégué / Delegated Director  
Charles-Henri FERRAGU

## COMPÉTENCES

NavOcéan fonde son identité sur deux cultures fortes qui se complètent : celles de la Marine nationale et de la Marine marchande. La mixité de ses origines et ses compétences diversifiées permettent à NavOcean de proposer une gamme étendue de services maritimes. Outre son activité principale de formation, navOcean peut effectuer des prestations de ship-management, soutien de plongée et des missions de servitude.

## PRODUITS/SERVICES

Grace à la mixité de ses origines et de ses compétences diversifiées l'équipe navOcean propose une gamme étendue de services maritimes : Formation Maritime et entraînement ; Gestion d'équipage ; Soutien plongée ; Missions de servitude.

## MOYENS

L'ALMAK un navire moderne et optimisé pour la formation maritime avec un équipage d'expérimenté dans la formation pratique d'élèves chefs de quart.

Le navire a également été conçu pour soutenir des missions de plongeurs mais également de soutien à des expérimentations de matériaux ou de servitudes et des missions de surveillance de zone.

## SKILLS

NavOcean bases its identity on two strong complementary cultures: those of the French Navy and the Merchant Navy. The mix of its origins and its diversified skills enable NavOcean to offer a wide range of maritime services. In addition to its main activity of training, navOcean can provide ship management, diving support and marine services.

## PRODUCTS / SERVICES

The mix of its origins and diversified skills allows NavOcean to offer a wide range of marine services : Marine training and education ; Ship management ; Diving support ; Servicing missions.

## MEANS

The ALMAK is a modern vessel optimized for maritime training with a crew experienced in the practical training watch officers. The vessel was also designed to support diving missions but also to support missions for the experimentation of materials or servicing missions and area surveillance.



Chantier naval  
Shipyard



Formez vos salariés & futurs salariés aux métiers industriels de demain.

*Train your employees and future employees for the industrial jobs of tomorrow.*

**19**  
**89**  
Création  
Creation

 **240 personnes**  
240 people

Rue Albert Einstein - ZI de Kerourvois 2  
29500 ERGUÉ-GABÉRIC - France  
+33 (0)2 98 74 94 98

 Fabienne LE CAROUR  
+33 (0)7 60 45 38 66  
fabienne.lecarour@formation-industrie.bzh

**Conseillère Formation / Training Advisor**  
Fabienne LE CAROUR

## SKILLS

*We meet the skill needs of industrial and naval companies by training young people, job seekers and employees. Construction, repair, maintenance, electricity, safety, organization are some of the fields in which we support you.*

## PRODUCTS / SERVICES

*Boilermaking, welding, materials processing, machining, maintenance, electrical engineering, electronics, embedded systems, automation, mechanics, pneumatics-hydraulics, safety, design, shipbuilding, energy, production & methods...*

## COMPÉTENCES

Nous répondons aux besoins en compétences des entreprises industrielles et navales en formant jeunes, demandeurs d'emploi & salariés. Construction, réparation, maintenance, électricité, sécurité, organisation sont autant de domaines dans lesquels nous vous accompagnons.

## PRODUITS/SERVICES

Chaudronnerie, soudage, traitement des matériaux, usinage, maintenance, électrotechnique, électronique, systèmes embarqués, automatisme, mécanique, pneumatique-hydraulique, sécurité, conception, construction navale, énergétique, production & méthodes...

## MOYENS

Nos 7 implantations en Bretagne, proches des principaux ports, disposent de plateaux techniques et d'équipements pédagogiques performants renouvelés régulièrement et de formateurs experts : Brest, Lorient, Quimper, Saint-Brieuc, Rennes, Redon & Vitré.

## MEANS

*Our 7 sites in Brittany, near to the main ports, have high-performance technical platforms and teaching equipment that are regularly renewed and expert trainers: Brest, Lorient, Quimper, Saint-Brieuc, Rennes, Redon & Vitré.*



Mécanique Hydraulique  
Mechanics Hydraulics



Chantier naval  
Shipyard

# PÔLE MER BRETAGNE ATLANTIQUE

(Association PÔLE MER  
BRETAGNE ATLANTIQUE)



525, avenue Alexis de Rochon  
29280 PLOUZANÉ - France  
+33 (0)2 98 05 63 17

Franck PRUVOST  
+33 (0)2 98 05 63 17  
franck.pruvost@polemer-ba.com

contact@polemer-ba.com

Jean-Yves PRADILLON  
+33 (0)2 98 05 63 17  
jean-yves.pradillon@polemer-ba.com

Innovation maritime et développement  
économique.

*Boosting the maritime economy and  
employment through innovation.*

20  
05

Création  
Creation



31 personnes  
31 people

## COMPÉTENCES

Recherche et développement collaborative innovante,  
management de la R&D et de l'innovation au service du maritime.

## PRODUITS/SERVICES

Mise sur le marché de nouveaux produits et services innovants  
dans le domaine marin et maritime.

## MOYENS

Animation de réseau, aide au montage de projets collaboratifs  
innovants, recherche de partenariat et de financement,  
international.

## SKILLS

*Innovative and multi-partner R&D, maritime innovation and R&D Management.*

## PRODUCTS / SERVICES

*Offer on the market of new products and innovative services in the  
marine and maritime domain.*

## MEANS

*Networking, support and management of maritime R&D projects,  
search of partnership and funding, international.*



Ingénierie/ Documentation  
Engineering / Document



Marketing / Innovation / Communication  
Marketing / Innovation / Communication





RH2O



Conseil en stratégie RH.

HR Management Consulting.

20  
19

Création  
Creation



1 personne  
1 people

9, rue de la Croix Chemin  
35400 SAINT-MALO - France  
+33 (0)6 83 01 53 84

12 P, rue Amiral Nielly  
29200 BREST - France

Gérante / Manager  
Morgane BOURREE

 Morgane BOURREE  
+33 (0)6 83 01 53 84  
morganebourree@rh2o.fr

## COMPÉTENCES

Conseil en stratégie, développement international (Australie, Vietnam, Iran, UK), gestion des ressources humaines, Communication.

## PRODUITS/SERVICES

Recrutement Cadres & Dirigeants, Accompagnement Dirigeants, Formation management, Management de transition, Marque employeur.

## MOYENS

Audit sur site, Méthodologie sur mesure, Approche directe. Co-construction plan d'action, Norme ISO. Principales implantations : Redon (siège), Le Faou (Pôle Développement), Rennes (Pôle Recherche).

## SKILLS

Strategy advisory, International development (Australia, Vietnam, Iran, UK), Human resources management, Communication.

## PRODUCTS / SERVICES

Top recruitment, Management Training, Interim management, Employer Brand...

## MEANS

Audit onsite, Adapted and pragmatic methods, Head hunting. Collaborative management, ISO normative reference. Main locations: Redon (headquarters), Le Faou (development centre), Rennes (research centre).



Marketing / Innovation / Communication  
Marketing / Innovation / Communication

2b, allée du Bâtiment  
35000 RENNES - France  
+33 (0)2 99 12 59 44

 David DUVAL  
+33 (0)2 99 12 59 44  
uibretagne@uimmbretagne.fr

uibretagne@uimmbretagne.fr

**20  
01** Création  
Creation

 **4 personnes**  
4 people

**Directeur délégué / Managing director**  
David DUVAL

## COMPÉTENCES

L'UIMM Bretagne et les UIMM territoriales (22, 29, 35-56) représentent et promeuvent les intérêts des entreprises industrielles. La branche métallurgie fédère 2 000 entreprises et 54 000 emplois en Bretagne.

## PRODUITS/SERVICES

Les UIMM bretonnes assurent la représentation des entreprises, la promotion de leurs activités, leur accompagnement dans les domaines RH, social, formation professionnelle, juridique, fiscal, économique, développement industriel.

## MOYENS

L'UIMM Bretagne fédère trois UIMM territoriales (22, 29, 35-56). Elle pilote le Pôle Formation Uimm Bretagne, organisme de formation continue et par apprentissage pour l'industrie. Elle dispose d'un Observatoire régional des métiers et est membre de la délégation régionale de l'OPCO 2l. L'ensemble de ce réseau représente plus de 250 collaborateurs experts dans l'accompagnement des entreprises industrielles.

Union régionale de syndicats professionnels,  
l'Uimm Bretagne contribue au  
développement industriel breton.

*Regional professional union UIMM Btg  
contributes to Brittany's industrial dvpt.*

## SKILLS

*UIMM Bretagne and local UIMMs (22, 29, 35-56) represent and promote the interests of industrial companies. Metallurgy branch represents 2,000 companies and 54,000 jobs in Brittany.*

## PRODUCTS / SERVICES

*UIMM Bretagne and local UIMMs contribute to the representation of companies and the promotion of their activities, their support in HR, social, training, legal, fiscal, and economic fields.*

## MEANS

*UIMM in Brittany brings together 3 local UIMMs (22, 29, 35-56). She heads the Uimm Bretagne Training pole, a continuing education and apprenticeship organization for the industry. It has a regional trades observatory and is a member of the regional delegation of OPCO 2l. This entire network represents more than 250 expert collaborators in supporting industrial companies.*



Marketing / Innovation / Communication  
Marketing / Innovation / Communication

# UNION DES ENTREPRISES MEDEF MORBIHAN

(Groupe MEDEF)



ZI de Lann Sévelin  
507, rue Jacques Ange Gabriel  
56850 CAUDAN - France

 Philippe GUILLOU  
+33 (0)2 97 89 20 20  
p.guilhou@udem.fr

+33 (0)2 97 89 20 20

Organisation patronale.

Employers' organisation.

19  
17

Création  
Creation



5 personnes  
5 people

Secrétaire général / General secretary  
Philippe GUILLOU

## COMPÉTENCES

L'UE-MEDEF 56 dirigée par et pour les chefs d'entreprises élargit votre réseau à travers plus de 150 réunions par an, vous représente dans + de 400 mandats : conseil des Prud'hommes, instances Sécurité social : URSSAF, CPAM, AMIEM.

## PRODUITS/SERVICES

3 services à votre disposition : juridique en droit social (soutien opérationnel aux dirigeants), environnement - sécurité (diagnostics, formations, réunions d'informations...), école/entreprise (échanges élèves, professeurs, monde de l'entreprise).

## MOYENS

5 collaborateurs au service des entreprises. L'UE-MEDEF Morbihan représente plus de 2 800 entreprises totalisant 48 000 salariés.

## SKILLS

UE-MEDEF 56 managed by and for the business managers widens your network through more than 200 meeting/year, represent you in more than 400 mandates : Social labor relations board, authorities of social security: URSSAF, CPAM, AMIEM...

## PRODUCTS / SERVICES

3 departments at your disposal: legal department in labor law (operational support for the managers), environment/security (diagnoses, trainings, information meetings...), school/business (exchanges between pupils, professors, business world).

## MEANS

5 Collaborators in services of the business managers. We represent more than 2,800 companies adding up 48,000 employees.



27, rue Armand Guillemot  
56321 LORIENT Cedex - France  
+33 (0)2 97 87 45 34

Cédric POUVREAU  
+33 (0)6 72 21 57 05  
cedric.pouvreau@univ-ubs.fr

Établissement d'enseignement supérieur.

*Institution of higher education.*

19  
95  
Création  
Creation

900 personnes  
900 people

Présidente / Presidente  
M<sup>me</sup> DUPONT

## COMPÉTENCES

L'UBS forme du DUT au doctorat. La dimension maritime est très présente à l'Université, à la fois en formation et en recherche. Pour renforcer cette thématique, a été créée en 2019, Archipel, l'institut citoyen d'études maritimes et littorales de l'UBS.

## PRODUITS/SERVICES

Les formations de l'Université Bretagne Sud sont toutes accessibles dans le cadre de la formation continue.

Les collaborations avec les laboratoires peuvent prendre différentes formes : projets de recherche et innovation, contrats industriels, expertises.

## MOYENS

Des équipes pluridisciplinaires : enseignants, enseignants-chercheurs et de nombreux professionnels.

Des équipements de pointe sont mis à disposition : plateaux techniques et laboratoires, hall technologique. 14 laboratoires.

## SKILLS

*The University of South Britanny trains students from the bachelor to the PhD level. The maritime dimension is very present at the University in both training and research: two bachelors of technology and half of the 14 laboratories apply in the marine field.*

## PRODUCTS / SERVICES

*Formations of the university are mostly available through apprenticeship or continuous education. Collaborations with laboratories can take various forms: research projects, industrial contracts, expert evaluations, ...*

## MEANS

*Pluridisciplinary teams, innovative technical platforms and state-of-the art equipments are at your disposal through our 14 laboratories.*



Ingénierie/ Documentation  
Engineering / Document





# MARKETING / INNOVATION / COMMUNICATION



## MARKETING / INNOVATION / COMMUNICATION

- > Réalité virtuelle
- > Objets connectés
- > Solution Web et mobiles
- > Impression et modélisation 3D

- > *Virtual reality*
- > *Connected objects*
- > *Web and mobile solutions*
- > *3D printing and modeling*



# AGENCE SEA TO SEA



Quai des Seychelles  
29900 CONCARNEAU - France  
+33 (0)2 29 40 10 36

 Stéphanie ROOS FAUJOUR  
+33 (0)6 19 68 32 06  
contact@seatosea.fr

+33 (0)6 19 68 32 06  
contact@seatosea.fr

Communication & Marketing.

Communication & Marketing.

20  
08  
Création  
Creation

4 personnes  
4 people

Dirigeante / Executive manager  
Stéphanie ROOS FAUJOUR

## COMPÉTENCES

L'agence conseil en communication et marketing spécialisée dans le maritime déploie ses compétences en conseil stratégique, brand content, conception graphique et webdesign, gestion des relations presse et publiques, communication digitale.

## PRODUITS/SERVICES

Audit, stratégie de marque, plans ; rédaction, coordination éditoriale, conception de supports de communication (logo, plaquette, dossier de presse, montage vidéo, site web, etc.) ; gestion des relations avec les journalistes ; conférences ; community management.

## MOYENS

Une équipe de consultants, graphiste, webdesigner, community manager, passionnés par le maritime.  
Un réseau professionnel et une veille sur l'actualité des industries de la mer et du maritime ; une position d'influenceur sur les questions liées à l'économie bleue.



## SKILLS

The communication and marketing agency specialised in the maritime industry has a strong background in strategic consulting, brand content, graphic and web design, press and public relations management, digital communication.

## PRODUCTS / SERVICES

Audit, brand strategy, and planning; writing, editorial coordination and creation; creation of communication media (logo, brochure, press kit, video editing, website, etc.); media training, press and public relations management; conferences; community management.

## MEANS

A team of consultants, graphic and web designers, community managers, all passionate about the maritime industry. A professional network and a monitoring of current developments in the sea and maritime industries; an influencer position on issues related to the blue economy.



5, rue de Bretagne  
56260 LARMOR PLAGE - France  
+33 (0)2 97 88 26 26

Jean-Marie CORTEVILLE  
+33 (0)6 07 26 07 93  
corteville@azimut.net

+33 (0)6 07 26 07 93

Gérant / Manager  
Jean-Marie CORTEVILLE

19  
94  
Création  
Creation

15 personnes  
15 people

## COMPÉTENCES

Grâce à son équipe pluridisciplinaire et son fonctionnement en mode projet, Azimut maîtrise l'ensemble de la chaîne de création numérique et de production des outils interactifs.

## PRODUITS/SERVICES

Conception de logiciels ou de supports numériques au service de l'information et de la communication : bornes interactives, logiciel de gestion de projets, plateformes collaboratives, sites internet et applications mobiles.

## MOYENS

Ancré sur son territoire, la Bretagne, Azimut mise sur une coopération renforcée en matière de recherche et développement avec ses partenaires (Universités, Laboratoires) sur des sujets d'innovations numériques et technologiques

Conception de logiciels et de supports numériques au service de la communication.

Software development and digital supports design for communication.

## SKILLS

Thanks to its multidisciplinary team and its ability to work in project mode, Azimut has mastered the whole chain of digital creation and design of interactive tools.

## PRODUCTS / SERVICES

Azimut designs a full range of software and digital media for information and communication: interactive kiosks, digital signage screens, collaborative platform websites and mobile apps.

## MEANS

With strong ties to Brittany, Azimut believes on enhanced cooperation in research and development with its local partners (universities, Laboratories) concerning digital and technological innovations.



Zone de Quiella  
29590 LE FAOU - France  
+33 (0)2 98 16 79 99


 Sophie DENIEL  
+33 (0)6 63 03 26 20  
sophie@bookbeo.com


 contact@bookbeo.com


 Chloé LE DOUARIN  
+33 (0)7 87 27 49 29  
chloe@bookbeo.com


 Dirigeante / CEO  
Sophie DENIEL


 20  
08  
Création  
Creation


 8 personnes  
8 people

## COMPÉTENCES

Depuis sa création en 2008, bookBeo accompagne ses clients du secteur maritime sur le développement de solutions digitales innovantes et est reconnue pour sa flexibilité, sa réactivité et sa compréhension des besoins.

## PRODUITS/SERVICES

Offre de plaquettes augmentées, formations in situ en réalité virtuelle, formations à distance en réalité augmentée, assistance opérateurs pour la qualité ou la maintenance, sites & plateformes Web, R&D. Cas d'usage secteur maritime :

- Développement, refonte du site web Bpn.bzh
- Développement de l'application Nav&Co pour le Shom et l'OFB
- Développement de l'application Explor'@de pour le client Espace des sciences / Maison de la mer de Lorient

## MOYENS

Équipe composée de 8 ingénieurs pluridisciplinaires et complémentaires, designers, marketeurs et développeurs experts dans les usages et technologies du numérique. Méthode de développements : UX et méthodes agiles (organisation en sprint, outils agiles).



Contrôle Qualité Sécurité  
Control Quality Safety

## SKILLS

*Since 2008, bookBeo has successfully supported its numerous clients in the ocean field on the development of innovative digital solutions and is well recognised for its flexibility, responsiveness and understanding of client's needs.*

## PRODUCTS / SERVICES

*Augmented leaflet and brochures, in-situ training developed based on virtual reality technologies, remote training in augmented reality, operator assistance for quality or maintenance, Web sites & platforms. R&D Ocean field use cases:*

- Development, redesign of the Bpn.bzh website*
- Development of the Nav&Co application for Shom and OFB*
- Development of the Explor'@de application for the client Espace des sciences / Maison de la mer de Lorient*

## MEANS

*Team of 8 multidisciplinary and complementary engineers, designers, marketers and developers who are experts in digital uses and technologies. Development leverages UX, agile methodology and sprint organisation.*



Ingénierie/ Documentation  
Engineering / Document

# BRETAGNE COMMERCE INTERNATIONAL



35, place du Colombier  
35012 RENNES - France  
+33 (0)2 99 25 04 04

Annie BERTHELOT  
+33 (0)7 88 00 77 05  
a.berthelot@  
bretagnecommerceinternational.com

contact@  
bretagnecommerceinternational.com

Directeur Général / CEO  
Didier STURLAN

19  
83  
Création  
Creation

40 personnes  
40 people

## COMPÉTENCES

BCI accélère la croissance des entreprises bretonnes à chaque étape de leur développement international. Chaque année, près de 2000 entreprises bretonnes font appel à BCI.

## PRODUITS/SERVICES

Conseils techniques / réglementaires / stratégiques, réunions / webinaires, infos marché /sectorielles, prestations sur-mesure (identification distributeur / fournisseur, implantation...), salons / missions à l'étranger, rencontres d'acheteurs...

## MOYENS

BCI accompagne les entreprises de A à Z, avec ses conseillers répartis sur tout le territoire breton, ses chargés d'affaires sectoriels et un réseau de prestataires agréés présents dans plus de 100 pays.

## SKILLS

*BCI is an association (with 1,000 member firms) commissioned by the regional authorities to assist Breton companies in their international development, identify projects of investment in Bretagne and support foreign investors.*

## PRODUCTS / SERVICES

*Free confidential assistance through the different stages of your project : data collection, identification of and introduction to potential partners, proposals of locations, assistance before, during and after the installation.*

## MEANS

*In contact and close collaboration with over 4,500 local firms, we have a clear understanding and knowledge of the majority of Breton companies across all market segments, not to mention your next possible client, partner or subcontractor.*



Ingénierie/ Documentation  
Engineering / Document



# BRETAGNE DÉVELOPPEMENT INNOVATION



1 bis, route de Fougères  
35510 CESSON-SÉVIGNÉ - France  
+33 (0)2 99 84 53 00

Philippe THIEFFRY  
+33 (0)2 99 84 53 00  
p.thieffry@bdi.fr

contact@bdi.fr

L'agence régionale de développement  
économique et d'innovation.

*The regional economic development and  
innovation agency.*

20  
11

Création  
Creation



45 personnes  
45 people

Directeur général / CEO  
Alain TERPANT

## COMPÉTENCES

BDI s'appuie sur une équipe pluridisciplinaire pour anticiper les transitions de l'économie régionale et structurer des filières d'avenir : énergies marines mais aussi cybersécurité, numérique & agri-agro, voile de compétition, smart énergies et hydrogène renouvelable.

## PRODUITS/SERVICES

Financée par la Région Bretagne, BDI déploie des plans d'action pour soutenir l'expérimentation de nouvelles solutions, faciliter l'accès à de nouveaux marchés et développer l'attractivité du territoire.

## MOYENS

Dans le domaine des EMR, BDI coordonne l'écosystème régional à travers l'action de Bretagne Ocean Power aux cotés de BPN et soutient les entreprises via une offre de services adaptée : montage de projets notamment européens, accompagnement lors de salons ou missions, mise en relation avec des donneurs d'ordre.

## SKILLS

*BDI relies on a multidisciplinary team to anticipate the transitions in the regional economy and structure the sectors of the future: marine energies, but also cybersecurity, digital & agri-agro, competitive sailing, smart energy and renewable hydrogen.*

## PRODUCTS / SERVICES

*Funded by the Brittany Region, BDI deploys action plans to support the experimentation of new solutions, facilitate access to new markets and develop the attractiveness of the territory.*

## MEANS

*In the field of MRE, BDI coordinates the regional ecosystem through the action of Brittany Ocean Power alongside BPN and supports companies through an offer of services tailored to their needs: setting up projects, particularly European projects, support during trade fairs or missions, networking with contractors.*



Ingénierie/ Documentation  
Engineering / Document



2, Locmenal  
22160 PLUSQUELLEC - France  
+33 (0)6 13 63 18 97

Régis COAT  
+33 (0)6 13 63 18 97  
regis.coat@exid-cd.bzh

contact@exid-cd.bzh

La maîtrise de l'innovation !

*Mastering Innovation !*

20  
14

Création  
Creation

3 personnes  
3 people

Président / Chairman  
Régis COAT

## COMPÉTENCES

EXID Concept & Développement est un bureau d'innovations (R&D) multidisciplinaire répondant aux défis du 21<sup>e</sup> siècle et offre une gamme complète de services en Ingénierie de Projets couvrant tous les domaines d'activité : naval, défense, énergie, cleantechs, transports, industrie...

## PRODUITS/SERVICES

Conseil & études ; Management de l'innovation & conduite du changement ; Pilotage & Coordination de projets complexes.

## MOYENS

EXID-CD dispose des outils, méthodologies et compétences pour accompagner ses clients dans l'assistance à la création et au développement de produits ou services innovants, améliorer leurs potentiels d'innovation ou encore sécuriser le déroulement de leurs processus d'innovation et/ou de leurs projets.

## SKILLS

*EXID Concept & Développement is a multidisciplinary innovation office (R&D) addressing the challenges of the 21st century and offers a full range of services in Project Engineering covering all the fields of business: naval, defence, energy, cleantechs, transport, industry...*

## PRODUCTS / SERVICES

*Consulting & Studies; Innovation management & change management; Project Management & Project coordination.*

## MEANS

*EXID-CD features tools, methodologies and skills to support its customers in the creation and development of innovative products or services, to improve their organization and innovation potential or to secure their innovation processes and/or projects.*



Ingénierie/ Documentation  
Engineering / Document



Contrôle Qualité Sécurité  
Control Quality Safety





# LES PARTENAIRES

## THE PARTNERS



**AYMING**  
(Groupe AYMING)



28, boulevard du Colombier  
35000 RENNES - France

Eloi CASTAN  
+33 (0)6 64 44 31 16  
ecastan@ayming.com

Cabinet de conseil en performance des entreprises.

*International business performance consulting group.*

19  
86  
Création  
*Creation*

1 300 personnes  
1 300 people

Président / President  
Hervé AMAR

## COMPÉTENCES

35 ans d'expertise, implanté dans 15 pays. Intervention dans 2 domaines clés pour le développement des entreprises : les ressources humaines et l'innovation.

## PRODUITS/SERVICES

AYMING accompagne des entreprises de toutes tailles sur l'ensemble de la chaîne de valeur de l'innovation en s'appuyant sur 5 leviers : Etudes technico-économiques, Aide à la décision stratégique, Business model, Management de l'innovation et Financements.

## MOYENS

My Innovation Board est un outil de pré-audit mis à disposition gratuitement pour les membres de BPN. Cet audit permet d'apprécier la performance des processus Innovation sur 6 dimensions et identifier les axes d'amélioration.



Marketing / Innovation / Communication  
Marketing / Innovation / Communication

## SKILLS

*35 years of expertise, located in 15 countries. Ayming provides strategy and operational expertise enabling business to improve their overall performance in the areas of Finance & Innovation and Human Resources.*

## PRODUCTS / SERVICES

*AYMING supports innovative companies across the value chain of innovation: Technico-economic studies, Strategic decision support, Business model, Innovation management and Fundings.*

## MEANS

*My Innovation Board is a pre-audit tool available free of charge to BPN members. This audit makes it possible to assess the performance of the Innovation processes and identify areas for improvement.*

# BANQUE POPULAIRE GRAND OUEST

(Groupe BPCE)



15, boulevard de La Boutière  
35760 SAINT GRÉGOIRE - France

Anne-Lise OUVRARD (Lorient)  
+33 (0)6 23 53 91 19  
anne-lise.ouvrard@bpgo.fr

Christophe JAMOIS (Quimper)  
+33 (0)6 75 93 31 57  
christophe.jamois@bpgo.fr

19  
57

Création  
Creation

3 400 personnes  
13 400 people

Directeur Général / Manager  
Maurice BOURRIGAUD

Philippe RENAUDIN  
+33 (0)6 25 18 64 25  
philippe.renaudin@bpgo.fr

## COMPÉTENCES

La BPGO agit comme acteur coopératif et innovant auprès des entreprises qu'elle accompagne à toutes les phases de leur développement. Avec sa marque CMGO, elle est un acteur reconnu du monde de la pêche et des activités portuaires.

## PRODUITS/SERVICES

BPGO est à vos côtés dans votre quotidien, vos investissements, votre stratégie via des dispositifs dont Next Innov pour l'innovation, la fusion acquisition et des solutions de levées de fonds : Mer Invest, Ouest Croissance.

## MOYENS

Avec les 60 Collaborateurs de ses 10 Centres d'Affaires en Bretagne, BPGO bénéficie d'une proximité géographique et relationnelle avec ses clients et s'appuie sur des équipes d'experts pour proposer des solutions sur-mesure.

Accompagne les entreprises à chaque étape de leur développement.

Accompany companies at every stage of their development.

19  
57

Création  
Creation



3 400 personnes  
13 400 people

## SKILLS

BPGO acts as a cooperative and innovative actor for the companies it supports at all stages of their development. With its brand CMGO, she is a recognized player in the world of fishing and port activities.

## PRODUCTS / SERVICES

BPGO is at your side in your daily life, your investments, your strategy via the innovation mechanism (Next Innov), the acquisition merger and fundraising solutions: Mer Invest, Ouest Croissance.

## MEANS

With 10 business centers and 60 advisors in Brittany, it benefits from a geographical and relational proximity to its customers and relies on teams of experts to offer tailor-made solutions.



5, rue Nicéphore Nipce  
Saint Jacques de la Lande  
35040 RENNES Cedex - france

22 : Priscillia OLLIVIER  
+33 (0) 6 37 38 39 27  
priscillia.ollivier@ca-cotesdarmor.fr

29 : Corinne DAVAIC  
+33 (0) 6 76 44 61 87  
corinne.davaic@ca-finistere.fr

35 : Laure GUILLERMO  
+33 (0) 6 33 54 24 97  
laure.guillermo@ca-illeetvilaine.fr

56 : Arnaud L'HEVEDER  
+ 33 (0) 6 34 46 15 52  
arnaud.lheveder@ca-bretagne.fr

Accompagnement des projets liés à la mer.

*Sea project funding.*

**20  
07** Création  
*Creation*

**4830 personnes**  
*4830 people*

**Directeur / Manager**  
**Eric ROUSSELIN**

## COMPÉTENCES

Vous avez un projet qui concerne les secteurs du Naval, des EMR, de l'Oil&Gas, la Filière Mer du Crédit Agricole en Bretagne vous accompagne dans toutes les phases de votre développement.

## PRODUITS/SERVICES

Nous sommes à vos côtés que ce soit pour des besoins de financement, des aides à l'innovation, des conseils en développement, de la mise en relation au travers de nos réseaux.

## MOYENS

Des experts dans les 4 départements bretons

## SKILLS

*You have a project for the naval sector, MRE or the Oil&Gas, the Sea sector of the Crédit Agricole in Brittany supports you in all phases of development.*

## PRODUCTS / SERVICES

*Whether it's financing needs, aid for innovation, development advice, linking through our networks.*

## MEANS

*Experts present in the 4 departments of Brittany with a network of referents.*



Marketing / Innovation / Communication  
Marketing / Innovation / Communication



**CTIF**



Agence commerciale de Rennes  
16, rue de Sologne  
35135 CHANTEPIE - France

Alain JUPIN  
+33 (0)6 07 59 01 18  
jupin@ctif.com

**Centre technique industriel Expert CTIF des matériaux métalliques.**

*French R&D centre, specialized in metal casting and metal conversion process.*

**19  
46**

**Création  
Creation**



**104 personnes  
104 people**

**Directeur général / CEO  
Paul-Henri RENARD**

## COMPÉTENCES

Premier partenaire de BPN depuis 2015, CTIF vous accompagne sur l'utilisation des matériaux métalliques, fonderie, forge, fabrication additive métallique et conceptions demandant des compétences sur les choix métallurgiques et les process.

## PRODUITS/SERVICES

Vous avez besoin d'accompagnement pour choisir et mettre en oeuvre les matériaux métalliques, CTIF vous accompagne techniquement. En tant que Centre Technique Industriel, vous bénéficiez automatiquement du doublement du CIR en R&D.

## MOYENS

CTIF développe toute une gamme de prestations de services à destination des entreprises : recherche, développement et innovation en matériaux métalliques et procédés, analyses de laboratoires et expertises sur pièces rompues, formation...

## SKILLS

*Through its research activities, CTIF contributes towards the development of castings and metallic parts developments. As the first BPN Partner our aim is to sustain O&G, MRE and naval industries.*

## PRODUCTS / SERVICES

*CTIF activities : innovation, design, production, health & environment, metallurgical expertise, sustained by cross-discipline activities such as economic intelligence and training, enable CTIF to always provide its customers with suitable solutions.*

## MEANS

*CTIF has structured its technical organization in order to be able to respond most efficiently to the demands of industry. Its locations spread across France with two laboratories: Sèvres and Saint Didier au Mont d'Or.*



**Structures  
Structures**



**Formation / Emploi  
Training / Employment**

19  
22

Création  
Creation



2 300 personnes  
2 300 people

Parc Tertiaire de Laroiseau II  
67, rue Anita Conti - BP 80058  
ZAC de Keroman  
56002 VANNES Cedex - France

13, rue du Sous-Marin Vénus  
Celtic Submarine 3 - 1<sup>er</sup> étage  
56100 LORIENT - France

Avocat / Lawyer  
Eric BRISHOUAL

 Eric BRISHOUAL  
+33 (0)2 97 47 90 90  
eric.brishoual@fidal.com

## COMPÉTENCES

FIDAL intervient depuis près de 100 ans dans tous les domaines du droit des affaires. Partenaires stratégiques des entreprises, des institutions et des organisations, nous nous engageons à faire du droit un levier de performance et de croissance en conseil comme en contentieux, en juridique ou en fiscal, en local ou à l'international.

## PRODUITS/SERVICES

Présents dans 90 bureaux, et forts de notre connaissance du tissu économique français, nous intervenons dans tous les secteurs d'activité, et privilégions les missions de long terme. Notre pluridisciplinarité et les synergies possibles entre nos experts (droit du travail, stratégie fiscale, opérations de fusions-acquisitions, contentieux, distribution et consommation, transition énergétique, droit du patrimoine, droit public, etc.) permettent un accompagnement à 360°.

## MOYENS

En Bretagne, Fidal s'appuie sur l'expérience de 78 avocats répartis dans 5 bureaux (Rennes, Quimper, Brest, Saint-Brieuc, Vannes-Lorient). Fidal en France, ce sont 1300 avocats qui dédient leur expertise à la résolution des problématiques multiples de leurs clients.

## SKILLS

*Acting for 100 years in all areas of business law. We define ourselves as company councils, our 1,400 lawyers are committed to our clients by providing them with information and advice, defending their interests.*

## PRODUCTS / SERVICES

*As partners of companies, we operate in all sectors of activity and favor permanent missions, based on our knowledge of the French economic fabric and our recognized mastery of international issues.*

## MEANS

*Our 1,400 lawyers are committed to our clients by providing them with information and advice, and by defending their interests over time. Close to businesses the 78 lawyers of DR Bretagne are present for companies.*



Contrôle Qualité Sécurité  
Control Quality Safety



**GWENNEG**



3, place du Général Giraud  
35000 RENNES - France

 Karim ESSEMIANI  
+33 (0)7 82 13 98 47  
k.essemiani@gwenneg.bzh

**Financement des entreprises régionales.**

*Financing of regional companies.*

20  
15

Création  
*Creation*



7 personnes  
*7 people*

**Président / CEO**  
Karim ESSEMIANI

## COMPÉTENCES

Financement haut et bas de bilan d'entreprises régionales via des souscripteurs locaux. 160 entreprises locales financés pour 60Me.

## PRODUITS/SERVICES

Financement Participatif régional.

## MOYENS

Compétences en analyse financière et animation d'une communauté de +12.000 souscripteurs locaux.

## SKILLS

*Financing offer for local firms through equity and bonds. Majority of funding is provided by local subscribers. +60M€ collected to fund +160 local firms.*

## PRODUCTS / SERVICES

*Regional crowdfunding offer for local project by local subscribers*

## MEANS

*Financial analysis skills as well as the coordination of a community of +12.000 local subscribers.*



15, avenue de la Jeunesse  
44700 ORVAULT - France  
+33 (0)2 40 67 76 35  
nautibank@cebpl.caisse-epargne.fr

56 : Stéphanie MENAN  
+33 (0)6 84 82 49 99  
stephanie.menan@  
cebpl.caisse-epargne.fr

29 : Gweltaz SAILLOUR  
+33 (0)7 60 99 30 23  
gweltaz.saillour@  
cebpl.caisse-epargne.fr

**Président du directoire /**  
*Chairman of management board*  
**PINAULT Christophe**

**20  
18** **Création**  
*Creation*

 **2 850 personnes**  
*2 850 people*

**Directrice / Manager - Nautibank**  
**Céline PERREAU**  
+33 (0)6 89 10 12 72  
celine.perreau@cebpl.caisse-epargne.fr

22-35 : Christophe DEMATTEO  
+33 (0)6 98 06 29 86  
christophe.dematteo@  
cebpl.caisse-epargne.fr

44-85 : Antoine SALLOU  
+33 (0)6 98 54 80 27  
antoine.sallou@  
cebpl.caisse-epargne.fr

## COMPÉTENCES

Crée par la Caisse d'Epargne Bretagne Pays de Loire, Nautibank est une équipe de proximité dédiée à la filière du Naval Nautisme.

Elle vous apporte un appui, des conseils, des produits et services adaptés à votre activité.

## PRODUITS/SERVICES

Nos experts Nautibank vous accompagnent au quotidien pour vos investissements, vos besoins de financement, des aides à l'innovation ou des conseils en développement.  
Conseil en épargne financière & ingénierie salariale.

## MOYENS

Les experts Nautibank sont présents sur tout notre territoire et vous proposent des solutions bancaires sur-mesure pour le secteur Naval Nautisme.

**L'expertise Caisse d'Epargne dédiée au nautisme et au naval.**

*Caisse d'Epargne expertise dedicated to sailing and shipping industry.*

## SKILLS

*Created by Caisse d'Epargne Bretagne Pays de Loire, Nautibank is a team of experts dedicated to sailing and shipping industry that provides you with support, advice, products and services adapted to your business.*

## PRODUCTS / SERVICES

*Our Nautibank experts work alongside you to advise you with your investments, financing needs, aid for innovation or development strategy.  
Advice on financial savings and salary engineering.*

## MEANS

*Nautibank experts work in the whole area of Brittany and Pays de la Loire. They offer tailor-made banking solutions for sailing and shipping industry.*



Structures  
Structures

8, rue Victor Schoelcher  
29900 CONCARNEAU - France  
+33 (0)2 98 97 31 10

Romain GORRICHON  
+33 (0)6 76 46 17 35  
romain.gorrichon@olancourtage.fr

Courtier en assurances.

Insurance broker.

19  
64

Création  
Creation



10 personnes  
10 people

Gérant / Manager  
Michel KEROUEDAN

## COMPÉTENCES

OLAN ASSOCIÉS, courtier en assurances depuis 1964, saura vous conseiller pour la mise en place de solutions d'assurance sur mesure pour couvrir votre entreprise, ses activités et ses personnels.

## PRODUITS/SERVICES

Nous vous proposons tous types d'assurances destinées aux entreprises, ainsi qu'à l'ensemble des acteurs du monde maritime. Nous sommes également spécialisés en assurances des personnes.

## MOYENS

Nos spécialistes analysent vos risques, négocient avec les assureurs, gèrent vos contrats et sinistres. Nous assurons une veille permanente pour vous garantir l'accès aux meilleures solutions d'assurance sur le marché, en toute indépendance.

N° ORIAS : 07 005 426 [www.orias.fr](http://www.orias.fr) - Soumis à l'ACPR -  
4 Place de Budapest - CS 92459 – 75436 PARIS CEDEX 09.

## SKILLS

OLAN ASSOCIÉS, insurance broker since 1964, will know how to advise and accompany you, for the implementation of custom-made solutions of insurances dedicated to your company and its activities, as well as to your staffs.

## PRODUCTS / SERVICES

Depending on your needs and the risks we identified, we provide you with tailored insurances for a large scope of covers: business insurances, as well as insurances dedicated to the maritime sector, or insurance for you and your team.

## MEANS

Our specialists analyse your risks, negotiate with insurers, handle your contracts and your claims. We make sure that you will benefit from the best insurance solutions available on the market, in complete independence.

N° ORIAS : 07 005 426 [www.orias.fr](http://www.orias.fr) - Submitted to the ACPR -  
4 Place de Budapest - CS 92459 – 75436 PARIS CEDEX 09.



Chantier naval  
Shipyard



Marketing / Innovation / Communication  
Marketing / Innovation / Communication





18, rue Leopold Hulot  
56000 VANNES - France  
+33 (0)2 57 62 01 08

Xavier VILLEMAIN  
+33 (0)6 64 92 63 24  
xavier.villemain@haxoneo.bzh

**Groupement d'achats pour PME.**

*Group purchasing pour SME's.*

21  
11  
**Création**  
*Creation*

15 personnes  
15 people

**Directeur Général / CEO**  
**LEFÉVÈRE**

## COMPÉTENCES

Haxoneo est une centrale de référencement et d'achat pour les TPE, PME et ETI dans les domaines des frais généraux.

En notre qualité de membre du Club Partenaires de BPN, et afin d'apporter notre soutien à la compétitivité des entreprises, ce service est offert aux adhérents de BPN.

## PRODUITS/SERVICES

Nous opérons au profit des entreprises des recherches d'optimisation de coûts sur de nombreux items : emballages, voitures, fournitures industrielles, contrôles réglementaires, téléphonie, intérim, envoi de colis, rayonnages, EPI, etc...

## MOYENS

Haxoneo mutualise les volumes d'achats de ses clients pour négocier des tarifs habituellement réservés aux grandes entreprises. Les tarifs négociés sont accessibles à tout moment quel que soit le volume d'achat du client.



## SKILLS

*Haxoneo is a referencing and purchasing center for VSEs, SMEs and ETIs for overheads.*

*This service is offered to BPN members.*

## PRODUCTS / SERVICES

*Packaging, cars, industrial supplies, regulatory controls, telephony, temporary work, shelving, PPE, etc.*

## MEANS

*Haxoneo pools the purchasing volumes of its customers to negotiate rates usually reserved for large companies. The negotiated rates are accessible at any time regardless of the customer's purchase volume.*



# CELTIC EMPLOI

(Groupe INTERACTION)



43, rue du Maréchal Foch  
56100 LORIENT - France  
+33 (0)2 97 30 90 95

Sophie THOMAS  
+33 (0)6 34 54 60 88  
sophie.thomas@interaction-interim.com

agence.lorient@celtic-emploi.fr

Dirigeant / CEO  
Loic GALLERAND

20  
04

Création  
Creation

35 personnes  
35 people

## COMPÉTENCES

Celtic Emploi offre une prestation RH globale et de proximité au service des filières navales, répondant ainsi à l'ensemble des besoins en main d'œuvre.

## PRODUITS/SERVICES

Intérim, CDD, CDI, formation, prévention des risques : Celtic Emploi soutient les acteurs du secteur naval afin de garantir la vitalité de notre bassin d'emploi.

## MOYENS

Notre savoir-faire repose sur une expérience de plus de 17 ans sur le marché de l'emploi et sur l'investissement de nos équipes au quotidien. Celtic Emploi, Groupe Interaction, bénéficie d'un réseau d'agences de proximité autour des valeurs d'écoute, de confiance, d'exigence et d'engagement. Nous sommes présents sur l'ensemble de la Bretagne.

## SKILLS

*Celtic Emploi offers a global and local HR service to the naval sector, thus meeting all labour needs.*

## PRODUCTS / SERVICES

*Temporary employment, fixed-term contracts, permanent contracts, training, risk prevention: Celtic Emploi supports the players in the naval sector in order to guarantee the vitality of our employment basin.*

## MEANS

*Our know-how is based on more than 17 years of experience in the employment market and on the daily commitment of our teams. Celtic Emploi, Groupe Interaction, benefits from a network of local agencies based on the values of listening, trust, high standards and commitment. We are present throughout Brittany.*



Contrôle Qualité Sécurité  
Control Quality Safety



Chantier naval  
Shipyard



# CAMPUS DES MÉTIERS ET DES QUALIFICATIONS DES INDUSTRIES DE LA MER BRETAGNE



Lycée Vauban  
rue de Kérichen - BP 62506  
29225 BREST Cedex 2 - France

+33 (0)6 08 98 05 35

Président / Chairman  
Gilles BENIC

 Martine JOUSSET  
+33 (0)6 08 98 05 38  
cmqindmer@gmail.com

20  
15  
Création  
Creation

1 personne  
1 people

## COMPÉTENCES

L'association est un réseau d'acteurs constitué d'industriels, de structures d'enseignements et de formation qui souhaite contribuer au développement des filières des industries de la mer en région Bretagne.

## SKILLS

*The association is a network of actors who wish to contribute to the development of industries of the sea in the Brittany region.*

## PRODUITS/SERVICES

Le CMQ INDMER contribue à améliorer la coordination de l'offre de formation en relation avec les besoins en compétences des industries de la Mer.

## PRODUCTS / SERVICES

*The CMQ INDMER contributes to improve the coordination of the training offer in connection with the skills needs of the sea industries.*

## MOYENS

L'association co-construit un plan d'actions opérationnel visant à structurer l'offre de formation et à mettre en adéquation les besoins des entreprises avec les différentes capacités en formation présentes sur le territoire de la Bretagne.

## MEANS

*The association co-constructed an operational action plan aiming to structure the training offer, and matching the needs of companies with the various training capacities present in the territory of Brittany.*



## NOS RENDEZ-VOUS / OUR EVENTS

/ 12<sup>e</sup> ASSISES PORT DU FUTUR

/ EURONAVAL

/ PROBREIZH



## NOTES

.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

VOS INTERLOCUTEURS *bpn* / CONTACTS

**Déléguée Générale / Managing Director**  
anne-marie.cuesta@bpn.bzh

**Développement entreprises** / Development Officer  
entreprises@bpn.bzh

**Gestion, administration / Administration**  
floriane-secretariat@bpn.bzh

**Communication, emploi / Communication, employment**  
accompagnement@bpn.bzh

Février 2022 / February 2022

Éditeur / Publisher  
BPN (Bretagne Pôle Naval)

Création graphique / Graphic design  
Frédéric Thaëron - Kestufabrik.fr

Imprimeur / Printer  
Cloître, Saint-Thonan

Exemplaires / Copies  
400 ex

					Port de Brest						

[www.bpn.bzh](http://www.bpn.bzh)

contact@bpn.bzh  
+ 33 (0)2 97 32 77 69

**bpn**