



**** *

15/08/1988 (35 ans)

Nationalité française.

PACS

Permis : B et E, Hauturier

* * * * *

Port-des-Barques (17730)

*****@*****.*

Ingénieur/Architecte Naval, Confirmé

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

sept. 2018 / aujourd'hui **Directeur Technique**

EFINOR Sea Cleaner

juil. 2015 / août 2018 **Ingénieur Naval**

ECOCEANE, Paimpol (22).

R&D simulation numérique CFD. Conception de bateaux de dépollution (hydrocarbures et déchets solides) de 6 à 65 m. Electrification navire de 6 m. Boucle navire : besoins client jusqu'aux plans de découpe numérique. Rédaction et réalisation des expériences pour le dossier de stabilité. Réglementation société de classe (BV) et affaires maritimes. Rédaction spécifications techniques. Suivi de chantier. Commissioning et formation dans le pays de livraison. Support Technique avec les agents à l'international. Organisation et tenue de salons d'exposition à l'étranger. Recherche d'agents et de partenaires commerciaux. Réponse à des Appels d'Offre internationaux.

févr. 2015 / juil. 2015 **Autoentreprise**

Port des Barques (17).

Conception d'un bateau à moteur de plaisance de 6,8 m semi open en aluminium hors bord. Boucle navire jusqu'au plans de découpe numérique et plan d'assemblage. Gestion des achats et suivi du chantier.

avr. 2013 / août 2013 **Stage de fin d'études - Assistant Architecte Naval**

JEAN&FRASCA Design, Marseille (13).

Conception d'un bateau à moteur de plaisance de 6,8 m semi open en aluminium hors bord. Boucle navire jusqu'au plans de découpe numérique et plan d'assemblage. Gestion des achats et suivi du chantier.

août 2011 / juil. 2012 **Année de césure - Project Manager Junior**

ODC Marine, Dalian, CHINE.

Année de césure dans un chantier naval aluminium. Gestion de planning et ressources sur trois bateaux à passagers de 18m (100 PAX), deux étant hybrides. Aménagement de l'intérieur de la timonerie (3D et plans). Amélioration sécurité et production. Entretien et réparation du parc informatique.

DIPLOMES ET FORMATIONS

sept. 2009 / sept. 2013 **Architecture Navale et Ingénierie Offshore - BAC+5**

ENSTA Bretagne, Brest (29).

sept. 2008 / sept. 2009 **Licence Physique Fondamentale - BAC+3**

Université de Bordeaux 1, Bordeaux (33).

sept. 2006 / sept. 2008 **CPGE Maths PCSI puis PSI - BAC+2**

Lycée Gustave Eiffel, Bordeaux (33).

août 1988 / sept. 2006 **Expatriation de la naissance au lycée - BAC**

Cote d'Ivoire, Mexique, Equateur, Thaïlande.

COMPETENCES

NAVAL:

Stabilité (Devis de masse, GHS, MaatHydro)
Tenue Mer (SHIPMO, DIODORE)
Résistance Avancement (NavCad, FINE/Marine, STAR-CCM+)
Propulsion (choix hélice, moteurs, architecture prop.)
Structure (Mars2000, échantillonnage BV alu/composite)
General Arrangements (CATIA – GSD - SDD - FEA, AutoCAD, Rhino, Rendus 3D)
Plans de Production (CATIA Drawing, Delmia)
Équipement (choix catalogue - certification - réglementation)
Manœuvrabilité (Excel)
Réglementation (Affaires Maritimes, BV)

OFFSHORE:

Connaissances en Drilling, Piping, Subsea, FPSO et plateformes.

INFORMATIQUE:

CATIA, Rhino, AutoCAD, FINE/Marine, STAR CCM+, MAAT Hydro, Matlab, JAVA, PHP, HTML, MySQL, VBA, Pack msft Office + msft Project.

LANGUES

Français (langue maternelle) ;
Anglais : lu, écrit, parlé
(TOEIC 950/990, TOEFL ITP 623/677, IELTS 6.5/9);
Espagnol : lu, écrit, parlé (10 ans en Amérique Latine);
Japonais, chinois, thaï : notions.

COMPETENCES LINGUISTIQUES

Anglais	Bilingue
Espagnol	Bilingue
Français	Bilingue
Chinois	Elémentaire
Japonais	Elémentaire

CENTRES D'INTERETS

LOISIRS & SPORTS:

Voyages, Informatique, High-Tech, photo, Arts de scène, plongée sous-marine, brevet d'autonomie d'aviron, wake-board, kyte surf, ski nautique, badminton, volleyball, natation, VTT, pêche.

DIVERS:

Construction d'une maison de 40 m² seul (maçonnerie, isolation, électricité, plomberie, carrelage, etc.) sur 9 mois. Rénovation de 2 studios de 16 et 18 m².

Voyages multiples. Amérique du Sud (9 pays) et du Nord (2), Afrique (3), Asie (5), Asie du Sud-Est (6), Australie, Europe (4).