



**** *

11/01/1991 (33 ans)

Nationalité Fr

Marié

Permis B

***** ** ** *

Toulon (83000)

*****,**@*****,**

Ingénieur naval, Junior

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

- juil. 2017 / aujourd'hui** **Project Manager Yachting**
MB92 La Ciotat (anciennement Composite Works)
- Supervision et coordination de projets de refit, réparation et maintenance de yachts (16 à 142m)
- Gestion de la relation avec le représentant du client sur le chantier naval (anglais technique)
- Collaboration avec les services opérations, ingénierie, achats et autres suivant les nécessités du projet
- Sélection/recherche des fournisseurs/sous-traitants et lancement des ordres de travail
- Chiffrage et facturation des travaux au client (Projets > 3M€)
- sept. 2015 / juin 2017** **Ingénieur naval**
Airbus Defense&Space
Au sein du service Hydrodynamique, chargé des études suivantes :
- Etudes de stabilité de structures flottantes, suivi d'essais (STAR-CCM+, CAO ANSA/Solidworks)
- Amélioration/développement et validation d'un code de calcul hydrodynamique (Fortran90)
- Optimisation de design par calculs (outils internes et CFD) et essais (CAO ANSA, STAR-CCM+, Python)
- Calculs éléments finis sur les structures du système (différents cas de charges notamment calcul modal) (CAO, PERMAS) et essais.
- Révision du cahier des charges, essais expérimentaux et validation calculs/essais
- Rédaction de dossiers techniques (dossiers de calcul, dossiers de définition).
- févr. 2015 / août 2015** **Ingénieur projet naval (Projet de Fin d'Etudes)**
HydrOcean, 44323 Nantes
- Résistance à l'avancement, résistance ajoutée sur houle, autopropulsion
- Design de carène, d'appendices et calculs de stabilité(CAO Rhinoceros3D/Solidworks)
- Optimisation de performance de navires
- juin 2014 / sept. 2014** **Stage ingénieur naval**
Southampton, SO16 Southampton, Angleterre
Optimisation d'un champ d'hydroliennes (Calculs CFD et CAO, Essais en bassin).
- janv. 2012 / déc. 2015** **Enseignant**
Complétude
pour cours de soutien en Mathématiques, Physique et Chimie (niveau Terminale S et Maths Sup).
2010 Réserviste dans la Marine Nationale lors de la Tall Ship Race.

DIPLOMES ET FORMATIONS

- sept. 2012 / juin 2015** **Diplômé de l'ENSEIRB-MATMECA , filière Matmeca, spécialité Fluide et Energétique - BAC+5**
MATMECA
- sept. 2009 / juin 2012** **CPGE en filière**

COMPETENCES

CAO (Rhinoceros3D, ANSA, Solidworks, Icem, Gambit, Hexpress);
Codes de stabilité (REVA, AQUA+, codes internes);
CFD (STAR-CCM+, ANSYS, FineMarine)
Langages (Python, VBA (Excel), LaTeX, F90)
Bureautique (Excel (VBA), Word, PowerPoint, ...)
Visualisation (Tecplot, Paraview)

COMPETENCES LINGUISTIQUES

Anglais	Bilingue
Espagnol	Académique
Français	Courant

CENTRES D'INTERETS

Sports : Voile (Tall Ship Race en 2010, grand amateur de catamaran et dériveurs) (6 ans de pratique régulière), Tennis (12 ans), athlétisme, plongée, badminton, natation.
Résident ou en visite en Italie, Espagne, La Réunion, Djibouti (2 ans), Ethiopie, Guyane (1 an), Nouméa (1 an), Angleterre (6 mois), Danemark, Belgique.