



**** *

10/03/1989 (35 ans)

Nationalité France

célibataire

Permis oui

** ** *

Six-Fours-la-Plage (83140)

***** - *****

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

Ingénieur naval, Confirmé

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

- févr. 2022 / aujourd'hui** **Spécialiste stabilité**
naval Group (Brest - FRANCE)
Responsable de la mise en configuration des bâtiments de surface de la Marine Nationale au vu des critères de stabilité
Assure le suivi de la stabilité des bâtiments de la Marine Nationale
Réalise les expériences de stabilité contractuelles des bâtiments de surface
Rédige les documents contractuels de réception et de suivi au regard des règlements du domaine
Contribue à l'évolution du référentiel métier Stabilité des bâtiments de surface
- janv. 2019 / févr. 2022** **Ingénieur Stabilité**
Naval Group (Toulon - FRANCE)
Responsable de la mise en configuration des bâtiments de surface de la Marine Nationale au vu des critères de stabilité
Assure le suivi de la stabilité des bâtiments de la Marine Nationale
Réalise les expériences de stabilité contractuelles des bâtiments de surface
Rédige les documents contractuels de réception et de suivi au regard des règlements du domaine
Contribue à l'évolution du référentiel métier Stabilité des bâtiments de surface
- déc. 2017 / déc. 2018** **Ingénieur Naval**
DCNS KSA (Jeddah, Arabie Saoudite)
Département Coque/Structure Structure Navale/Offshore
Relevé des zones critiques à réparer sur le bateau - Préparation du planning des travaux Calcul de structure (linéaire,
Pilotage des équipes en charge des réparations - négociation avec les sous traitants non linéaire)
Gestion des travaux de tôlerie, de peinture, contrôles non destructifs
Chiffrage des travaux - Gestion du planning des réparations - Compte rendu des travaux effectués Règlement :
- sept. 2017 / oct. 2017** **Ingénieur Calcul de structure**
Innosea (Nantes, France)
Analyse linéaire , non linéaire Femap
Veristar
- juil. 2017 / sept. 2017** **Ingénieur Calcul de structure**
CEA, Projet RJH (Nantes, France) Ansys Workbench
Calcul de résistance à l'explosion de ratelier à instrument dans la crypte sous réacteur
Validation de colis de transport de colis de matériau pour le CEA
Analyse linéaire , non linéaire
- mai 2017 / juil. 2017** **Ingénieur Calcul**
ATS Ingénierie (Montchanin, France)
Dimensionnement de lignes de tuyauterie pour le compte de projets d'usines de regazéification de gaz et d'usines de froid (Projet Eugene / Projet Lekwhair)
Support de tuyauterie, Calcul de flexibilité
- avr. 2017 / mai 2017** **Ingénieur Calcul de structure**
CNIM (Toulon, France)
Prédimensionnement d'un moyen d'essai pour la dissuasion pour le compte de DCNS

- janv. 2017 / mars 2017** **Ingénieur Calcul de structure**
Sofresid (Lorient, France)
Modélisation d'un tronçon du navire en vue d'une entrée en chantier du bateau (CASTORONE)
Encadrement de 2 ingénieurs.
Pilotage de l'activité avec validation des modèles et suivi client
- déc. 2016 / déc. 2016** **Ingénieur Calcul de structure**
ATS Ingénierie (Montchanin, France)
Calcul de support de ligne d'échappement pour le compte de STx J34 project - Edge croise
Analyse linéaire (DNV Rules), Flambage, levage
- avr. 2014 / nov. 2016** **Ingénieur Calcul de structure**
Sofresid (Lorient, France)
Validation de structure du navire existant en vue d'une conversion en FPSO
Analyse de support de topside - Design, Validation [Analyse linéaire (BV Rules), Flambage (DNV Centre d'intérêts Rules, BV Rules)] Triathlon, Randonnée, Voyage
Analyse de la structure de la coque dans les cales
Dimensionnement de plateformes secondaires - Rédaction de méthodologies d'analyse
Encadrement de 3 à 4 ingénieurs
- févr. 2014 / avr. 2014** **Ingénieur Calcul de structure**
Technip (Paris, France)
Validation en fatigue des nœuds de Jacket SCF (DNV Rules)
Allongement de service par adjonction de structure secondaire
Modélisation de structure Subsea
- mars 2013 / oct. 2013** **Stage**
Airbus (Toulouse, France)
Analyse du comportement du fuselage A350 XWB lors de l'impact d'une pale de RAT
Définition des paramètres influents lors de l'impact
Analyse non linéaire (Crash, Composite)
- mai 2012 / août 2012** **Stage**
Rivoyre Ingénierie (Sophia Antipolis, France)
Analyse éléments finis sur voilier monocoque et multicoque, certification Bureau Veritas
Etude statique de modèles composites pour Nautitech et Beneteau
Dimensionnement d'éléments d'accastillage, plan de voilure
- sept. 2011 /** Pacard Power Products (Ahmedabad, Inde)
l'industrie téléphonique et les banques.
- juil. 2011 / sept. 2011** **Stage**
Pacard Power Products (Ahmedabad, Inde)
Maintenance et installation de batteries et de systèmes de régulation de puissance pour l'industrie téléphonique et les banques.

DIPLOMES ET FORMATIONS

- sept. 2010 / juin 2013** **Ecole d'ingénieur mécanique et structure** - BAC+6 et plus
ISMANS (Le Mans, France)
- sept. 2007 / juin 2010** **Classes Préparatoires Scientifiques PSI**
Sainte Anne (Brest, France)
- / juin 2007** **Baccalauréat** - BAC

COMPETENCES

Structure Navale/Offshore
Calcul de structure (linéaire, non linéaire)
Règlement :
BV (NR445, NI615)
DNV (RP-C201 - RP C203)
IT (22-01 DCNS)
Femap
Veristar
Ansys Workbench
Abaqus
NSO/Isymost
Hypermesh

COMPETENCES LINGUISTIQUES

Anglais	Courant
Français	Courant

CENTRES D'INTERETS

Triathlon, Randonnée, Voyage