Ingenieur Structure

Né(e) en 1995 · 29900 Concarneau · 5 à 10 ans d'expérience · Réf. 2312130735

Ma recherche

Contrat recherché : Tout contrat
Zone : Bretagne
Mobilité : sur toute la région
Rémunération : A étudier
Secteur : Ingénierie

Formations

2018 — Bac +5 — ENSTA Bretagne
ÉCOLE D'INGÉNIEUR Spécialisation architecture navale et offshore
Stabilité - Structure - Propulsion - boucle navire
2015 — Bac +2
DUT Génie mécanique et productique
Sciences appliquées : mathématiques - mécanique - matériaux métalliques - résistance des matériaux
Sciences industrielles : CAD - CAM - méthodes - électricité - automatisme - dessin industriel
2013 — Bac +2 — Lycée de l'Elorn
BAC Scientifique
Spécialité : Sciences de l'ingénieur

Expériences professionnelles

2019 - à ce jour — INGENIEUR STRUCTURE ET AUXILIAIRES DE COQUE
- Définition plan de pont
- Intégration structurelle : cadène, épontille pied de mât, Supports de winch …
- Design complet de bômes : 18m & 16m de longueur
- Définition et intégration d'actionneurs
- Définition du système hydraulique
- Coordination fournisseurs : mât, bômes, voiles, gréement dormant, actionneurs, contrôle commande, centrale hydraulique, gréement courant, accastillage
- Suivi de construction & essais mer

Projets :
En charge de l'intégration complète des gréements sur 3 projets de voilier professionnel de 45m à 80m de long : Persevérance, Grain de Sail II, TOWT 1 & 2

2015 - 2018 — Apprenti ingénieur d'études infrastructures
- Réalisation de plans : réglementaire et exécution
- Calcul de structure : ELFI, poutre, réglementaire et analytique
- Rédaction note de calcul
- Rédaction spécification technique et suivi des fournisseurs
- Conformité réglementaire : Société de classification et Pavillon
- Suivi de construction : France, Vietnam, Roumanie

Domaines d'expertise :
Mouillage, amarrage, giration, levage, intégration équipements spéciaux, structure générale acier & aluminium

Langues

Français (Courant)

Compétences

Gestion de projet - conception mécanique - transmission de puissance - calcul méca : statique, dynamique,

ELFI - matériaux

Logiciels

Pack Office, AutoCAD, Rhino, RDM6, SolidWorks

Permis

Permis B

Loisirs

• SURF
• VOYAGE
• TRAIL & TRIATHLON
• NATATION
• VOILE

Fiche anonyme — l'identité et les coordonnées du candidat sont communiquées aux recruteurs qui en font la demande sur pmebtp.com.