Né en Juillet 1995
29900 Concarneau
5 à 10 ans d'expérience
Réf : 2312130735

Ingenieur structure

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, sur toute la région Bretagne, dans l'Ingénierie.

Formations

2018 : Bac +5 à ENSTA Bretagne sur Brest
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 à Lycée de l'Elorn sur Landerneau
BAC Scientifique
Spécialité : Sciences de l'ingénieur

Expériences professionnelles

2019 à ce jour :
INGENIEUR STRUCTURE ET AUXILIAIRES DE COQUE chez Chantier Piriou, Specialiste Greement sur Concarneau
- 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 chez Naval Group sur Brest
- 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 (Oral : courant / Ecrit : expérimenté)

Logiciels

Pack Office, AutoCAD, Rhino, RDM6, SolidWorks

Atouts et compétences

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

Permis

Permis B

Centres d'intérêts

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