



04/06/1985 (38 ans)

Célibataire

Permis B

Nantes (44000)

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

Ingénieur d'études génie mécanique, Confirmé

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

janv. 2022 / aujourd'hui **Responsable bureau d'études**

SOFRADI

Management du bureau d'études

Répartition et suivi des projets

Conseils techniques

févr. 2014 /

Ingénieur d'études

SOFRADI

Gestion de projet calorifuge industriel milieux naval et nucléaire

Étude du cahier des charges

Élaboration des devis

Suivi du projet dans les phases d'études, de fabrication et de montage in situ

Participation aux phases études et montage

Sélection et suivi des fournisseurs

Élaboration et suivi des dossiers qualité

janv. 2011 /

Ingénieur d'études génie mécanique

Alpha Techniques, Brest, France

- *Vérification de structures : calculs par éléments finis en éléments coque ;*

Installation de conteneur

sur le pont du MN PELICAN, tenue des bittes et chaumards du THALASSA (Logiciel Ansys).

- *R&D : Calculs par E.F, en élément volumique; matériels pour l'aéronautique (Logiciel Ansys).*

- *Manutention : Plan de manutention, vérification de structure (Ansys) ; Cdt L'Herminier*

- *Piping : Conception et mise en plan; Implantation d'un réseau, usine Cargill Brest (AutoCAD)*

- *Offshore : vérification de jackets (structures supports de plateformes); Logiciel Isymost*

- *Expériences de stabilité navire et rédaction du cahier de stabilité à l'état intact; ILE D'AIX.*

- *Calculs réglementaires selon les recommandations Bureau Veritas et Det Norske Veritas.*

- *Contrôles d'épaisseurs et expertises visuelles des structures et coques de navires.*

Compétences: Rédaction de notes de calcul, expérience terrain, maîtrise du logiciel ANSYS.

janv. 2009 / déc. 2010

Professeur de mécanique

Lycée La Croix Rouge, Brest, France (9mois)

Compétences: Management de groupe, adaptabilité.

janv. 2009 /

Dessinateur

Dessinateur-projeteur SDMO industries, Brest, France

(9 mois) -Conception et mise en plan de groupes électrogènes suivant les demandes de clients (CATIA V5).

-Suivi de la fabrication en atelier et chez les sous-traitants.

Compétences: Travail en équipe, CAO-DAO.

janv. 2008 /

Ingénieur génie mécanique

UniSA-AMRDC, Adelaide, Australie

(6mois) - Études et conception d'une presse à raisin (INVENTOR).

- Prise de décision après études de différentes solutions.

Compétences: Management du projet, prise de décision, autonomie, adaptabilité, anglais.

janv. 2007 /

Assistant ingénieur

Université Technique

(Stage)

(3mois) - Études du comportement de la structure d'un acier inoxydable à haute teneur en nickel.

-Tests mécaniques, acoustiques, observations au microscope optique et au MEB.

- Rédaction d'un article dans la presse spécialisée

DIPLOMES ET FORMATIONS

/ juin 2011

COFREND UTM Niveau 1

CETIM Nantes

/ juin 2008

Master 2 "Génie Mécanique et Matériaux - BAC+5

I.U.P Lorient

/ juin 2006

Licence: "Génie Mécanique - BAC+3

I.U.P Lorient

/ juin 2005

DUT: "Génie Mécanique et Productique - BAC+2

IUT GMP Brest

COMPETENCES

PELICAN, ILE D'AIX, CATIA V5, C.A.O., AutoDESK Inventor, AutoCAD, Pro Engineer, TopSolid V7, Microsoft office

COMPETENCES LINGUISTIQUES

Anglais

Courant

Espagnol

Elémentaire

Français

Courant

CENTRES D'INTERETS

Aviron, Voile, Cornemuse au bagad, Président de l'Aviron Brestois, scoutisme, Culture bretonne, cultures étrangères, Monde Marin