

Né en 1989
14150 Ouistreham
1 à 3 ans d'expérience
Réf : 1305311802

Ingénieur en calcul de structure

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, dans toute la France, dans le Bâtiment.

Expériences professionnelles

04/2012 - 09/2012 :

Technicien / Technicienne essais et mesures concernant la lutte maritime au-dessus de la surface a bord d'un navire
assistant ingénieur en calcul cfd entreprise navire innovation, port en bessin (calvados) stage de 6 mois en bureau d'étude consistant effectuer le calcul de la résistance l'avancement de navires de pêche l'aide du logiciel de calcul par volumes finis openfoam, et élaborer une interface graphique en langage python.

02/2011 - 05/2011 :

Ingénieur / Ingénierie en acoustique
assistant chercheur en acoustique urbaine laboratoire laum (laboratoire d'acoustique de l'université du maine), le mans stage de 3 mois sur la modélisation par éléments finis sous matlab du comportement d'un nouveau matériau absorbant en acoustique, encadré par un professeur chercheur cnrs.

Langues

Français (Oral : maternelle / Ecrit : expérimenté), Anglais (Oral : courant / Ecrit : intermédiaire), Espagnol (Oral : courant / Ecrit : intermédiaire)

Atouts et compétences

Théoriques :□

- Résistance des matériaux (structures, efforts, déformations)
(écoulements, turbulence, CFD)
(théorie, maillage, simulation numérique continu)
- Mécanique des fluides
- Méthode des éléments finis
- Ondes et Vibrations (Acoustique linéaire, Vibration des milieux
- Mécanique avancée (Matériaux composites, Théorie des coques)

Informatiques :□

- Modélisation et CAO : RDM6, OpenFOAM, Cast3m, CadnaA, Autocad
Matlab, Scilab, Maple, FreeFEM
Python, Latex
bureautique : Unix (Ubuntu 11.10), Windows, Pack Office
- Calcul numérique :
- Langages de programmation : C/C++,
- OS et

Permis

Permis Permis de conduire

Centres d'intérêts

Activités associatives : guitariste dans un groupe de musique se produisant régulièrement en concert.