

Guillaume L. - Né en 1990
56600 Lanester
4 ans d'expérience
Réf : 1412111111

Ingénieur calcul de structure

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, sur toute la région Bretagne, dans le Bâtiment.

Formations

2014 : Master 2 de Mécanique Numérique à l'Université de Nantes
Projet Industriel au laboratoire de recherche en Génie civil et mécanique de Nantes (GeM) pour le CNES (Modélisation par éléments finis d'un ballon stratosphérique en phase ascendante).
2013 : Master 1 de Mécanique à l'Université de Nantes
Projet au laboratoire de recherche en Génie civil et Mécanique de Nantes (GeM) (Etude de fiabilité sur la carbonatation du béton armée).
2012 : Niveau Licence de Technologie Mécanique à l'Université de Bretagne Occidentale
2011 : Obtention de Licence de Physique à l'Université de Bretagne-Sud
2007 : Baccalauréat Série Scientifique

Expériences professionnelles

2014

Stage (5mois) à l'Institut Français des Sciences et Techniques des Transports, de l'Aménagement et du Réseaux (IFSTTAR) (Analyse de la fissuration et décollement d'un ensemble bicouche par corrélation d'images et éléments finis)

2012

Stage (3mois) en laboratoire de recherche en pays anglophone (Stokes Institute, Limerick, Irlande) (Traitement d'images issues de travaux en micro-fluidique avec le logiciel Matlab).

2011

Stage (2mois) au Laboratoire d'ingénierie des matériaux de Bretagne (L.I.M.A.T.B) à Lorient (Simulation numérique de l'usure due aux effets thermomécaniques des électrodes de soudages avec le logiciel Abaqus).

2010

Sélection en vol en tant qu'élève officier pilote de l'aéronautique navale (2mois) à la base de Lanvéoc-Poulmic (Finistère).

Langues

- Anglais courant parlé: scolaire / écrit: notions

Atouts et compétences

- Matlab, Scilab, Correla V2012
- Logiciel simulation numérique Abaqus, Adina, Cesar LCPC, Ansys
- Logiciel CAO Catia V5 (Expert)

Centres d'intérêts

- Planche à voile, plongée sous-marine, aéronautique.