

Né en 1987
67800 Hoenheim
1 à 3 ans d'expérience
Réf : 2108201018

Ingénieur mécanique - conception et calcul de structures

Ma recherche

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

Formations

12/2011 : Bac +5 à IFMA (Institut Français de Mécanique Avancée)
Ingénieur Mécanique Spécialisation : Structures et mécanique des matériaux.

12/2005 : Bac à Lycée Marc Bloch
Baccalauréat scientifique Mention AB.

Expériences professionnelles

03/2013 - 09/2013 :
Responsable Structures chez Eurydis S.a.s. sur Chalon-sur-sâone
Conception et développement de l'enveloppe d'un module d'habitation sous Solidworks, choix de matériaux et dimensionnement des éléments structuraux, validation structurelle de châssis métalliques et habitations individuelles sous Robot Structural Analysis.

02/2011 - 06/2011 :
Stagiaire chez Brgm sur Orléans
Méthodologie stochastique pour construction de surfaces de fragilité sismique des maçonneries, identification de la probabilité de défaillance d'une maçonnerie en fonction de deux paramètres sismiques peu corrélés entre eux.

09/2010 - 01/2011 :
Stagiaire chez Institute Of Physics Of The Academy Of Sciences Of Czech Republic sur Prague
Caractérisation de composite polymère ionique-métal utilisé comme actionneur, modélisation d'un élément composite et identification de performances mécaniques sous champs électriques.

01/2010 - 07/2010 :
Stagiaire chez Ryerson University sur Toronto
Résistance de liaison entre barres en polymère renforcé de fibres de verre et bétons ultra hautes performances, réalisation de spécimens adaptés aux tests standards.

Langues

Anglais (Oral : courant / Ecrit : intermédiaire)

Logiciels

Pack Office, AutoCAD, Ansys, SolidWorks, CATIA