

Né le 15/09/1980
77000 Vaux-le-pénil
1 à 3 ans d'expérience
Réf : 602031258

Ingénieur structures

Objectifs

- Ingénieur structures en bureau d'études techniques

Ma recherche

Je recherche un CDI, en Ile de France avec une rémunération entre 2000 et 2500 euros, dans le Bâtiment.

Formations

Master en Civil Engineering de Washington State University (USA) et diplôme d'ingénieur EPF

Expériences professionnelles

2005

Chercheur à Washington State University (USA) (1 an et demi) : Conception et tests de prisms en parpaings incluant des fibres polymères mélangées au ciment. Modélisation de murs porteurs incluant les fibres et deux autres procédés de confinement. Etude du comportement de ces murs lors de séismes. Présentation et publication de résultats au 10th Canadian Masonry Symposium, 8-12 juin 2005, Banff, Canada.

2003

Assistant chercheur à Washington State University (USA) (4 mois) : Développement d'un procédé de transformation de la paille de blé en matériaux composites. Construction de panneaux composites et tests mécaniques suivant les standards Américains.

2002

Programmeur et ouvrier (2 mois) : Réalisation d'un logiciel de gestion des stocks sous Borland Delphi. Construction d'une turbine en acier.

Langues

- Français : maternel, anglais : courant, espagnol : bonne compréhension parlé: scolaire / écrit: notions

Atouts et compétences

Calcul et dimensionnement de structures. (Expert)

Permis

B

Centres d'intérêts

- Voyages, VTT, photographie, graphisme, informatique.