

Né le 02/02/1986
78600 Maisons Laffitte
3 à 5 ans d'expérience
Réf : 1307241441

Projeteur calculateur en charpente métallique

Objectifs

- Ingénieur de génie civil

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, en Ile de France, dans le Bâtiment.

Formations

2009 : INSA de Rennes
Diplôme d'ingénieur Génie Civil & Urbain.

2009 : INSA de Rennes
& Université Rennes 1
Diplôme de master 2 de Mécanique et Génie Civil.

Expériences professionnelles

2013

Enseignant en Master de Génie Civil à L'UNIVERSITE DE CERGY-PONTOISE Principaux matières enseignées : Bureau d'étude de construction métallique. Autocad. Robot. Etudes de prix. Gestion de travaux assistée par ordinateur.

2013

Thèse de doctorat à L'UNIVERSITE DE GAND, Belgique et UNIVERSITE DE CERGY-PONTOISE, France Sujet : L'influence de la tribologie et la rhéologie sur le pompage des bétons. 2 articles de papier, 2 articles de conférence internationale. Développer des protocoles d'essai avec des partenariats industriels. Etudes numériques par éléments finis du béton frais

2009

CERIB en collaboration avec LMT DE CACHAN (Centre d'Étude et de Recherche de l'Industrie du Béton en collaboration avec Laboratoire de Matériaux et Technologies de Cachan) Stage de fin d'études d'ingénieur Sujet : Retrait et Fluage des bétons fibrés à ultra-hautes performances (BFUP) soumis à un traitement thermique. Concevoir et optimiser des méthodes d'expérimentation. Réaliser des essais. Modéliser des résultats expérimentaux : développer des modèles prédictifs de l'EUROCODE 2, du BAEL 91 et de l'AFGC sur les déformations différées.

2008

Bureau d'étude structures en bâtiment EVEN STRUCTURES Stage de la 4ème année d'ingénieur Sujet : Etudes de conception et dimensionnement en acier et en béton armé (semelle, longrine, poteau, poutre, dalle...) Ouvrages réalisés : Laboratoire National De La Protection Des Végétaux, 49000 Angers. Extension d'une maison individuelle, 49170 La Poissonnière. Médiathèques. Hangars métalliques. Bâtiments industrielles. Compétences acquis : Dessiner des plans (AUTOCAD), Calculer la descente des charges, dimensionner des éléments structuraux avec ROBOT et ARCHE, calculer selon l'EUROCODE, le BAEL 91 et le CM66.

2007

Ingénierie et bureau d'étude de mécanique de sol Euro Géomat-Consulting Stage de la 3ème année d'ingénieur
Sujet : Problème de couplage thermomécanique des colis en argile contenant des déchets radio réactifs
Modéliser des résultats expérimentaux. Dimensionner des colis contenant de déchets radio réactifs dans le cadre d'une étude de l'ANDRA.

Langues

- Français courant / Anglais intermédiaire (2 ans en Belgique) / Vietnamien courant parlé: scolaire / écrit: notions

Atouts et compétences

- ARCHE, ROBOT
- Autocad, CATIA
- ANSYS Fluent
- C/C++, Schème
- Microsoft Office
- Digitizelt, Matlab, Maple, PIVlab (Expert)

Centres d'intérêts

- • 1 brevet industriel publié
- Technologie
- Informatique
- Bricolage
- Sports