Ingenieur De Charpente Metallique

94210 Saint-Maur-des-Fossés · 1 à 3 ans d'expérience · Réf. 2204201324

Ma recherche

Contrat recherché : Tout contrat
Zone : Ile de France
Mobilité : sur toute la région
Rémunération : a étudier
Secteur : Ingénierie

Formations

2012 — Bac +5 — Centre des Hautes Etudes de la Construction(CHEC)
Section Conception et Hautes Etudes du Métal (CHEM)
2010 — Bac +5 — Université de Marne la Vallée/Ecole des Ponts Paristech (UMLV/ENPC)
Master 2 Mécanique des Matériaux et des Structures (MMS)
2008 — Diplôme — Ecole Nationale Supérieure de Génie Civil (ENSGC)
double diplôme en Infrastructure de Transports, programme de Formation d'Ingénieurs d'Excellence au Vietnam (PFIEV)
2003 — Bac — lycée de Hanoi
Baccalauréat

Expériences professionnelles

2012 - 2012 — PROJETS D'ETUDES
05-06/2012 -“ Projet de pont métallique : Conception du pont de Sèvre Nantaise (44000)
- Etudes préliminaires : Etude de quelques types de ponts qui peuvent être mis en oeuvre : pont en arc, pont à caisson et pont en bipoutres. La meilleure solution (pont à bipoutres) est choisie par une optimisation du coût de construction et de la méthode d'exécution en protégeant l'environnement
’ Ò WGVFW2 N—F –ÆÎ—2 Dimensionnement des éléments structuraux (tabliers, poutres métalliques, d'entretoise...). Proposition de la méthode de mise en place. Estimation du coût

04-05/2012 -“ Projet d'ossature industrielle : Hall 1 usine de FOS SUR MER
- Dimensionnement des structures principales et secondaires telles que : les portiques, les poutres, les poutres au vent, les empannons, les pannes en utilisant la norme de l'EUROCODE 3
’ Ò Types d'assemblage : soudage et boulonnage (poutre-poteau, pied de poteau, empannon-poutre…)
03/2010 - 07/2010 — Stage
Etude de la méthode des sous-ensembles (subsets) sur un exemple en mécanique linéaire élastique 1D :
- Etude de la méthode de Monte-Carlo et de la méthode des subsets en probabiliste
- Estimation de l'efficacité de la méthode des subsets sur un exemple en mécanique linéaire élastique 1D
- Modélisation dans Matlab
08/2008 - 08/2009 — Ingénieur du BTP
mise en oeuvre de l'ouvrage d'art Musée de l'Histoire de Hanoï :
- Bâtiment principal (musée) R+5 d'une surface de 10000 m2 (100x100m)
- Recherche de la solution de mise en oeuvre
- Elaboration du plan d'exécution des travaux et surveillance de son développement
- Organisation et gestion du chantier (chef d'un groupe de 10 ouvriers de ferraillage des poutres, des poteaux des planchers)
03/2008 - 08/2008 — Stage de fin d'étude
Conception et organisation du trafic dans le parking de l'aéroport SiemRiep-Cambodge
- Conception du parking 700 m2 avec 200 places pour les véhicules
- Organisation du trafic : Installation des panneaux de signalisation, feux de circulation...
2008 - 2008 — AUTRES ACTIVITES
08/2008“

09/2008“

- ix B en recherches scientifiques à l’ENSGC : La terre armée à fondation du bâtiment

3ème prix du concours de connaissance générale pour les étudiants nationaux organisé par la Télévision du Vietnam

Langues

Vietnamien (maternelle)

Compétences

INGENIEUR DE CHARPENTE METALLIQUE

Logiciels

Pack Office, AutoCAD, Robot

Loisirs

Tennis de table, football, voyages, musique, lecture

Fiche anonyme — l'identité et les coordonnées du candidat sont communiquées aux recruteurs qui en font la demande sur pmebtp.com.