

Dinh Viet T. - Né en 1985
94100 Saint-maur-des-fossés
2 ans d'expérience
Réf : 2204201324

Ingenieur de charpente metallique

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, sur toute la région Ile de France, dans l'Ingénierie.

Formations

2012 : Bac +5 à Centre des Hautes Etudes de la Construction(CHEC)
Section Conception et Hautes Etudes du Métal (CHEM)

2010 : Bac +5 à Université de Marne la Vallée/Ecole des Ponts Paristech (UMLV/ENPC)
Master 2 Mécanique des Matériaux et des Structures (MMS)

2008 : Diplôme à 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 à lycée de Hanoi, Vietnam
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

- Etudes détaillés : 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

- Types d'assemblage : soudage et boulonnage (poutre-poteau, pied de poteau, empannon-poutre...)

03/2010 - 07/2010 :

Stage chez Laboratoire Msme (université Paris-est Marne-la Vallée)

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 chez Groupe Leader De Construction Au Vietnam (vinaconex)

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 ferrailage des poutres, des poteaux des planchers)

03/2008 - 08/2008 :

Stage de fin d'étude chez Institut Des Sciences Et Des Technologies (ministère Des Transports)

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 :

Prix 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 (Oral : maternelle / Ecrit : expérimenté)

Logiciels

Pack Office, AutoCAD, Robot

Atouts et compétences

INGENIEUR DE CHARPENTE METALLIQUE

Centres d'intérêts

Tennis de table, football, voyages, musique, lecture