

Trong Hieu L. - Né le 21/09/1984
70000 Vesoul
5 à 10 ans d'expérience
Réf : 1511200842

Ingénieur structure charpente métallique

Objectifs

- Maîtriser les compétences techniques en tant qu'ingénieur structure.

Ma recherche

Je recherche un CDI, dans toute la France avec une rémunération entre 2000 et 2500 euros, dans le Génie civil et travaux publics.

Formations

- CHEM au CHEC
- GCE à l'ENPC

Expériences professionnelles

Mai 2014 - présent

Ingénieur charpente métallique chez Piguet Construction Métallique: - Prédimensionnement, études avant projet. Chiffrage de tonnage. - Elaboration des notes de descente de charge et des notes de calculs. - Etudes des assemblages, des pieds de poteau. - Optimisation des structures pour la réponse des devis. - Communication avec des clients et des BET associés, Bureaux de Contrôle. - Suivi technique, validation de la conception par les techniciens du bureau d'études

2013 - 2014

Projet de fin d'études: Conception d'un parc éolien sur la Manche à côté du Tréport (Seine Maritime). - Etudes avant-projet : Sélectionner le modèle d'éolienne sur le marché. Déterminer le nombre d'éoliennes et leur implantation. Choisir le support pour les éoliennes et pour la sous-station. Prédimensionner des éléments structuraux de supports. Prédimensionner des piles de support. Choisir des moyens navals. Estimer la durée des travaux à la mer - Projet final Plan des supports et devis de poids des éoliennes et de la sous-station. Vérifier la structure suivant les normes d'API et de Norsok. Optimiser des éléments structuraux de l'avant-projet. Vérifier des noeuds d'assemblage suivant WSD et LRFD. Déterminer des moyens navals à mettre en oeuvre. L'étude économique, comparaison des propositions différentes. Raffiner la durée des travaux à la mer

Juin 2012 - Juillet 2012

Ingénieur béton précontraint: Conception d'un immeuble R+20 à Hanoï - Formation des calculs du béton précontraint - Descente de charge d'un bâtiment R+20. Dimensionnement et calcul des planchers précontraint via le logiciel ADAPT, basé sur les normes américaines ACI 318

Janvier 2011 - Mai 2012

Ingénieur d'affaires: - En charge de gestion de la série des tours Skyview à Hanoï, assistance du maître d'ouvrage. - Détermination des besoins spécifiques du maître d'ouvrage, études du marché et des attentes des clients. Participation à la rédaction des cahiers des charges. - Établissement des plannings du personnel, budgétaires, juridiques et de l'itinéraire de vente. Négociation des clauses de contrat entre le maître d'ouvrage et les prestataires. - Soumission des dossiers pour le permis de construction au département d'Aménagement et d'Architecture de la ville.

2009 - 2011

Calculateur de béton armé et de structure métallique dans plusieurs sociétés: SNCF, I.ETUDES, ETE TP, FRANCILLIA.

Langues

- Anglais, Français, Vietnamien parlé: scolaire / écrit: notions

Atouts et compétences

- DAO : AUTOCAD
- Modélisation et calcul : ARCHE, ANSYS, ROBOT, SAP, Midas, Plaxis, SCIA
ST1, PACTWIN, SUPER-DYNA, NSO/ISYMOST
- Bureautique et autres : Suites Microsoft, Photoshop

(Expert)

Permis

B

Centres d'intérêts

- Voyages, gastronomie (cuisine française et vietnamienne), architecture intérieure et paysagère.