

Ngoc Thanh T. - Né le 28/04/1981
59500 Douai
4 ans d'expérience dont 3 à l'étranger
Réf : 903172117

Ingénieur génie civil; ingénieur calculs structures

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, sur la France et étranger avec une rémunération entre 2500 et 3000 euros, dans le Génie civil et travaux publics.

Formations

ingénieur génie civil

Expériences professionnelles

2009

Ingénieur - chercheur(2006 - 2009) Ecole des Mines de Douai Valorisation de sédiments marins et fluviaux pour une utilisation en couche d'assise de chaussée - Projet de gestion des matériaux dragués de la région Nord - Pas de Calais. • Proposition des formulations à base de sédiments marins et fluviaux pour une utilisation en couche d'assise de chaussée (Modèle d'empilement compressible) • Dimensionnement d'une structure de chaussée à base des matériaux développés - Comparaison avec les matériaux standards (Méthode de dimensionnement rationnelle) • Modélisation numérique du comportement de chaussée (logiciel ABAQUS)

2005

Stage de master de recherche(5 mois) INSA de Lyon Sujet : Influence de l'addition de carbonate de calcium sur les propriétés de ciment Sulfo-alumineux

2004

Ingénieur structures (4 mois) Transport Engineering Design Incorporated - Hanoi - Vietnam • Travail sous la direction de directeur technique: conception et calcul des structures en béton armé et béton précontraint, • Rédaction de documents administratifs et technique d'appel d'offres, • Coordination entre le bureau d'étude et le chantier, vérification de l'exécution sur le chantier.

2004

Ingénieur stagiaire(6 mois) Transport Engineering Design Incorporated - Hanoi - Vietnam Contribution au dimensionnement du pont N5 sur la route nationale Hanoi - Thainguyen - Vietnam • Calcul des fondations, • Dimensionnement de piles et culées en béton armé, poutre en caisson en béton précontraint, • Etudes d'exécution et étude de prix, • Organisation sur chantier et planification des travaux.

2003

Stage technique Song Da Infrastructure construction - Hanoi - Vietnam Suivi et contrôle technique des travaux de ferrailage et de bétonnage sur le chantier de construction du pont Kien - Haiphong - Vietnam

Langues

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

Atouts et compétences

Compétences techniques:
Dimensionnement:

- Calcul de structures en béton armé, béton précontraint et charpentes métalliques,
- Conception et dimensionnement des ouvrages de soutènement, de tunnel.

Conducteur de travaux:

- Organisation et planification des travaux sur chantier,
- Suivi de l'exécution sur le chantier.

Modélisation:

- Traitement des interfaces dans une structure,
- Comportement mécanique.

Recherche:

- Valorisation des déchets industriels en bâtiment et travaux publics.

Compétences informatiques

Logiciels professionnels : ROBOT BAT, AUTOCAD, SAP2000, ABAQUS, ALIZE

Bureautique: Word, Excel, PowerPoint

Systèmes d'exploitation □: Windows, Linux, MS Dos, NC

Programmation : Turbo Pascal

(Expert)

Permis

B

Centres d'intérêts

- Sports □(football, badminton, billard, ping-pong)
- Voyage, cinéma