Ingénieur Génie Civil; Ingénieur calculs structures

Né(e) en 1981 · 59500 Douai · 3 à 5 ans d'expérience · Réf. 903172117

Ma recherche

Contrat recherché : Tout contrat
Zone : Toute la France
Mobilité : france et étranger
Rémunération : Entre 2500 et 3000
Secteur : Génie civil et travaux publics

Expériences professionnelles

2009 - 2009 — Ingénieur mécanicien / Ingénieure mécanicienne des sols et des roches

ingénieur chercheur( ) 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 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 base des matériaux développés comparaison avec les matériaux standards (méthode de dimensionnement rationnelle) • modélisation numérique du comportement de chaussée (logiciel abaqus)

2005 - 2005 — Galvanoplaste sur métaux et substrat

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 - 2004 — Conducteur / Conductrice de travaux génie civil

ingénieur stagiaire(6 mois) transport engineering design incorporated hanoi vietnam contribution 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.

2004 - 2004 — Ingénieur / Ingénieure d'études béton armé

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.

2003 - 2003

stage technique song da infrastructure construction hanoi vietnam suivi et contrôle technique des travaux de ferraillage et de bétonnage sur le chantier de construction du pont kien haiphong vietnam

Langues

Français (Langue maternelle), Anglais (Courant)

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

Permis

Permis B

Loisirs

Sports’†`ootball, badminton, billard, ping-pong)
Voyage, cinéma

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