Ingénieur Structures et Géotechnicien

Né(e) en 1987 · 93160 Noisy le Grand · 1 à 3 ans d'expérience · Réf. 1211121735

Ma recherche

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

Formations

2012
mastère spécialisé en béton armé et précontraint + option construction
2011
master 2 recherche, spécialité en génie civil, insa de rennes, rennes

Expériences professionnelles

2012 - 2012 — Géomètre du BTP

3 projets chebap, chec, paris 1) pont en béton précontraint viaduc lgv nord construit l'avancement (39.5 49.95 51.42 32.8). conception des ponts calcul des câbles précontraints avant métré 2) ossature de bâtiment en béton immeuble de bureaux front office zac asnieres bords de seine quartier de seine 92600 asnieres sur seine (7 étages, 1 rez de chaussée, et 2 niveaux de sous sol). les 4 contraintes du projet 1.des étages de bureaux des sous sols de parkings 2.un bâtiment situé en bordure de seine 3.un sol de faible portance 4.un nombre de refends limité les 4 conceptions des solutions 1.circulations, structure poteau poutre, poutre de reprise, planchers coulés en place, dalles alvéolaires 2.pieux, cuvelage, paroi parisienne 3.fondations sur pieux 4.contreventement 3) construction métallique (96m x 52m, hauteur h=14m) conceptions chargement poteaux portiques poutres principales et secondaires contreventement (poutres vent et palées de stabilité) assemblages.

2011 - 2011 — Technicien / Technicienne de la simulation au sein des opérations en milieu terrestre

fondasol, direction régionale paris ile de france ouest stage de master 2 (insa de rennes) (5 mois) simulation numérique de la modification du sol compressible environnant sous l'effet de la mise en place des colonnes ballastées étude numérique par éléments finis l'aide du logiciel plaxis modifications du sol compressible autour d'une colonne consolidation, densification comparaison des résultats de simulation et des résultats expérimentaux

2010 - 2010 — Charge d'études capacitaires

ly chhuong co., ltd. (cambodge) stage de fin d'études, ingénieur de chantier, adjoint du directeur de chantier (3 mois) etude des fondations d'un bâtiment de bureau de neuf niveaux calcul des fondations (semelles et pieux) simulation de l'effet de groupes des pieux moyen du logiciel plaxis 3d contrôle des travaux d'exécution et de mise en oeuvre des fondations

2008 - 2008

ly chhuong co., ltd. (cambodge) stagiaire (1 mois) projet d'extension de l'université itc cambodge étude de prix contrôle d'exécution de chantier (coffrages, ferraillage, bétonnage, maçonnerie, …)

Langues

Français (maternelle), Anglais (courant)

Compétences

- Langages : VBA, MathCAD
- Logiciels : Robot, RDM6, Plaxis 3D & 2D, Geoslope, AutoCAD Structural Detailing
- Bureautique : Microsoft Office (Word, Excel, PowerPoint, MS Project)

Permis

B

Loisirs

Football, Voyages, Musique, Randonnée

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