

Maneth M. - Né le 07/07/1987
93160 Noisy Le Grand
1 an d'expérience
Réf : 1211121735

Ingénieur structures et géotechnicien

Ma recherche

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

Formations

2012 : Mastère Spécialisé en Béton Armé et Précontraint + option Construction Métallique, CHEBAP, CHEC, Paris (BAC+5)
- Prix d'excellence pour le projet d'Ossatures des Bâtiments, CHEBAP
- Meilleure note pour le projet de Construction Métallique, CHEBAP

2011 : Master 2 Recherche, spécialité en Génie Civil, INSA de Rennes, Rennes

Expériences professionnelles

2012

3 Projets CHEBAP, CHEC, Paris: 1) Pont en Béton Précontraint : Viaduc LGV Nord construit à 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 au vent et palées de stabilité) - Assemblages.

2011

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 à 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

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 au moyen du logiciel Plaxis 3D - Contrôle des travaux d'exécution et de mise en oeuvre des fondations

2008

LY CHHUONG Co., Ltd. (Cambodge): Stagiaire (1 mois) Projet d'extension de l'université ITC au Cambodge - Étude de prix - Contrôle d'exécution de chantier (coffrages, ferrailage, bétonnage, maçonnerie, ...)

Langues

- Français, Anglais (IELTS 5.5) parlé: scolaire / écrit: notions

Atouts et compétences

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

Permis

B

Centres d'intérêts

- Football, Voyages, Musique, Randonnée