

**Maneth M.** - Né le 07/07/1987  
**93160 Noisy Le Grand**  
**1 à 3 ans 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