

**Quang Thanh N.** - Né le 24/03/1984  
**69100 Villeurbanne**  
**1 an d'expérience**  
**Réf : 1111291851**

## Ingenieur de genie civil

### Objectifs

---

- - Intégrer une société d'ingénierie pour réaliser des études de structures bétons armées

### Ma recherche

---

Je recherche tout type de contrat, dans toute la France, dans le Génie civil et travaux publics.

### Formations

---

Ingénieur de Génie Civil  
Master 2 de Génie Civil  
Doctorat de mécanique

### Expériences professionnelles

---

#### 2011

Octobre 2008 - Octobre 2011 : Laboratoire Mécanique des Contacts et des Structures LAMCOS Thèse, sujet : Analyse expérimentale et numérique de la compaction des renforts fibreux. Application pour la perméabilité .  
-Réalisation des essais de compressions sur les renforts fibreux -Simulation du comportement des renforts  
-Calcul de la perméabilité

#### 2008

Novembre 2007 - Juillet 2008 : Laboratoire Génie Civil et Ingénierie Environnementale LGCIE Stage master 2 de recherche, sujet : Réparation d'une poutre en béton armé par matériaux composites fibre-ciment vis-à-vis de l'effort tranchant -Réalisation des essais de flexion trois points sur les poutres BA renforcées par matériaux composites -Etablissement des formulations pour prédire la résistance des poutres renforcées

#### 2007

Février 2007 - Juin 2007 : ESGC PFE Stage, sujet : Conception du Centre d'Hôtel et Appartement Thang Long, R+28 et un sous-sol - Descente des charges, modélisation de structure sur ETABS - Calcul des structures en béton armé - Dimensionnement des fondations profondes - Méthodes d'exécution et organisation sur le chantier

#### 2006

Juin 2006 - Février 2007 : TADITS (Entreprise générale spécialisée dans la construction métallique) Stage d'ingénieur : - Modélisation et dimensionnements des charpentes métalliques - Conception et pré dimensionnement de la toiture spatiale du stadium Backan

### Langues

---

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

### Atouts et compétences

---

- Réalisation d'études de pré dimensionnement et de calculs des structures en béton suivant eurocode 2 (ou BAEL)

- Modélisations et calculs informatiques
- Rédaction de notes de calculs
- Optimisation de solutions techniques

Logiciels : Word, Excel, PowerPoint, Auto CAD, ABAQUS, ROBOT, SAP, ETABS, Matlab (Expert)

## **Centres d'intérêts**

---

- Voyage, badminton, cinéma, lecture