

Né le 16/04/1987

**91630 Marolles En Hurepoix**

**3 à 5 ans d'expérience**

**Réf : 1510021020**

## **Ingénieur structure (bâtiment/génie civil/ouvrages d'art)**

### **Objectifs**

Exercer le métier d'Ingénieur structure dans un environnement qui me permettra de gagner en expérience et de gragir les échelons

### **Ma recherche**

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

### **Expériences professionnelles**

#### **06/2014 - 07/2015 :**

Ingénieur / Ingénieure d'études béton armé

développement d'outils d'aide dimensionnement de prédalle en béton armé sous scilab et visual basic; dimensionnement d'éléments préfabriqués en béton armé (prédalles, prémurs, poutres); conception de prémurs ;

#### **04/2014 :**

Archéomètre

étude préliminaire ; note d'hypothèse générale; étude de la flexion longitudinale et transversale du tablier (caisson acier + hourdis béton); prédimensionnement des appareils d'appuis ; prédimensionnement des piles ; prédimensionnement des fondations (pieux);

#### **08/2012 - 08/2013 :**

Ingénieur / Ingénieure d'études constructions métalliques

études d'exécution de bâtiments et charpente métallique; études de prix ; planification et suivi des travaux ;

#### **01/2012 - 07/2012 :**

Dessinateur-projeteur / Dessinatrice-projeteuse de la construction

missions de maîtrise d'oeuvre bâtiment (phase esquisse jusqu'au dce)

#### **03/2011 - 08/2011 :**

Ingénieur / Ingénieure d'études béton armé

développement d'un outil pour l'étude de la stabilité des colonnes élancées en béton armé par la prise en compte des non linéarités matérielle et géométrique sous matlab;

### **Langues**

Français (Oral : maternelle / Ecrit : expérimenté), Anglais (Oral : courant / Ecrit : intermédiaire)

## Atouts et compétences

---

Génie parasismique (EC8)  
Structure en métal (EC3)  
Structure en béton armé et précontraint (EC2)  
Structure mixte acier-béton (EC4)  
Mécanique des sols (EC7)  
Modélisation par éléments finis  
Conception de bâtiments  
Conception et calcul d'ouvrages d'art  
Interaction sols-structures  
Etudes de prix  
Planification et suivi des Travaux

## Permis

---

Permis B

## Centres d'intérêts

---

Football, footing, Cinéma, Voyage