

**Pascal P.** - 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 échellons

### **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.

### **Formations**

---

Ingénieur Génie Civil; Ingénieur Ouvrages d'art

### **Expériences professionnelles**

---

#### **Juin 2014 - Juillet 2015**

Développement d'outils d'aide au dimensionnement de prédalle en béton armé sous Scilab et Visual Basic; Dimensionnement d'éléments préfabriqués en béton armé (Prédalles, Prémurs, poutres); Conception de prémurs ;

#### **Mars - Avril 2014**

Etude préliminaire ; Note d'hypothèse générale; Etude de la flexion longitudinale et transversale du tablier (Caisson acier + hourdis béton); Prédimensionnement des appareils d'appuis ; Prédimensionnement des piles ; Prédimensionnement des fondations (pieux);

#### **Août 2012 - Août 2013**

Etudes d'exécution de bâtiments et charpente métallique; Etudes de prix ; Planification et suivi des travaux ;

#### **Janvier 2012 - Juillet 2012**

Missions de maîtrise d'oeuvre Bâtiment (Phase esquisse jusqu'au DCE)

#### **Mars 2011 - Août 2011**

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; Anglais parlé: scolaire / écrit: notions

### **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 (Expert)

## Permis

---

B

## Centres d'intérêts

---

- Football, footing, Cinéma, Voyage