

Né le 25/04/1977  
**92260 Fontenay Aux Roses**  
**3 à 5 ans d'expérience**  
**Réf : 808271508**

## **Ingénieur de structure/chef de projet/ calculs sismique**

### **Objectifs**

---

Expert : calcul de structures, géotechnique, Génie parasismique.

### **Ma recherche**

---

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

### **Expériences professionnelles**

---

#### **2008 - 2008 :**

Ingénieur / Ingénieure d'études génie civil

doctorat lmt de l'ens de cachan + enseignant département de génie civil l'ens de cachan (mécanique des sols, structures métalliques, béton armé, dynamique des structure et génie parasismique, rdm.)

#### **2003 - 2003 :**

Ingénieur / Ingénieure d'études béton armé

stage irsn. modélisation numérique 3d d'un paroi en béton armé sous chargements cycliques.

#### **2002 - 2002 :**

Ingénieur / Ingénieure génie civil en ouvrage d'art

ingénieur de génie civil supervision des 3 chantiers de ponts

#### **2001 - 2001 :**

ingénieur d'études et de conception des structures • analyses et dimensionnement d'une structure complexe de type "fleur" formée de 5 dômes en béton armé supportée par un système de poutres 3d. • analyse sismique et conception d'un bâtiment de 5 étages.

### **Langues**

---

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

### **Atouts et compétences**

---

- calculs éléments finis : chargements statiques, dynamiques, sismiques,
- Analyses des modes d'endommagements,
- familiarité avec des structures métalliques et de béton armé (plate-formes, piping, sols, bâtiments, fondations & ponts)
- Conception, réalisation, pilotage, mesures, exploitations des essais.
- modélisation des matériaux, intégration de leurs propriétés dans les modèles mécaniques : béton armé, acier,

bois, sols, composites

- codes éléments finis : Castem, Robot, Sap, Staad.
- langage de programmation : C, C++, Fortran, Visual basic
- codes de conceptions : Autocad

## Centres d'intérêts

---

natation, voyage