

**94700 Maisons Alfort**  
**5 à 10 ans d'expérience**  
**Réf : 1912060842**



## Ingénieur de structures

### Ma recherche

---

Je recherche tout type de contrat, dans toute la France, dans le Batiment.

### Formations

---

**12/2014** : Doctorat à Université de Cergy-Pontoise et Université de Gand  
Docteur de génie civil - Spécialité en modélisation numérique 3 conférences, 3 publications internationales.

**12/2014** : Bac +5 à CHEC  
CHEBAP - Ingénieur de structures spécialité en béton armé et précontraint

**12/2009** : Bac +5 à INSA de Rennes  
Ingénieur de génie civil - Spécialité en bâtiment Master de génie civil et mécanique.

### Expériences professionnelles

---

**06/2014 - 12/2014** :  
Ingénieur de structures chez Bureau D'études Design Box sur Rouen  
Conception et le dimensionnement des structures du bâtiment (réhabilitation et neuf) selon les Eurocodes de 1 à 8. Réaliser les dossiers d'APS, de DCE et d'EXE comprenant les plans, les notes de calcul, les cahiers de charges (CCTP). Audit technique, contrôle de chantier, suivi de sondage, diagnostic de désordre de structure.

**02/2013 - 12/2013** :  
Ingénieur de modélisation numérique du béton chez Magnel Laboratory For Concrete Research sur Ghent  
Simulation numérique de l'interaction entre corps métallique et fluide.

**09/2012 - 06/2013** :  
Enseignant universitaire en structures de génie civil chez Université De Cergy-pontoise sur Cergy-pontoise  
Principales matières enseignées: Construction métallique, Autocad, Robot, Revit, Etudes de prix, Gestion des travaux.

**02/2009 - 08/2009** :  
Ingénieur de structures chez Centre D'etudes Et De Recherches De L'industrie Du Béton (cerib) sur Epernon  
Développer les normes de calcul (l'Eurocode 2, BAEL 91) et les recommandations professionnelles sur le retrait et le fluage des structures en béton fibré à ultra-hautes performances (BFUP) soumis à un traitement thermique.  
Etudier le comportement mécanique des bétons éco à hautes performances.

**06/2008 - 08/2008** :  
Ingénieur de structures chez Bureau D'études Even Structures sur Angers  
Calcul de dimensionnement des structures en acier, béton armé et mixte en utilisant ROBOT et ARCHE, calcul manuellement selon l'EUROCODE, le BAEL 91 et le CM66. Réaliser et contrôler les plans d'exécution de ferrailage des poutres, des fondations en béton armé.

**06/2007 - 08/2007 :**

Ingénieur d'études de sol chez Bureau D'étude De Sols - Eurogeomat Consulting sur Orléans  
Dimensionnement des colis contenant de déchets radioactifs vis-à-vis du problème de couplage thermomécanique (études financées par l'ANDRA).

## **Langues**

---

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

## **Centres d'intérêts**

---

Sport : Foot, Basket, Invention : 2 brevets industriels publiés