

**Hai-dang L. - Né**  
**94700 Maisons Alfort**  
**3 ans d'expérience**  
**Réf : 1912060842**



## Ingenieur de structures

### Ma recherche

---

Je recherche tout type de contrat, sur toute la région Ile de France, dans l'Ingenierie.

### Formations

---

**2019** : à CHEC (France)

CHEBAP - Ingénieur de structures spécialité en béton armé et précontraint

**2014** : Doctorat à Université de Cergy-Pontoise

Docteur de génie civil - Spécialité en modélisation numérique (3 conférences, 3 publications internationales)

**2009** : Bac +5 à INSA de Rennes sur Rennes

Ingénieur de génie civil - Spécialité en bâtiment

□ Master de génie civil et mécanique

### Expériences professionnelles

---

**06/2014 - 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 - 2013** :

Ingénieur de modélisation numérique du béton chez Magnel Laboratory For Concrete Research - Ghent University sur Belgium

Simulation numérique de l'écoulement du béton frais vis-à-vis du pompage et du remplissage de coffrage

**09/2012 - 2013** :

Enseignant universitaire en structures de génie civil chez Université De Cergy-pontoise

Principales matières enseignées: Construction métallique, Autocad, Robot, Revit, Etudes de prix, Gestion des travaux

**02/2009 - 2009** :

Ingénieur de structures en bétons 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 - 2008 :**

Ingénieur de structures chez Bureau D'études Even Structures sur Angers

- Calcul de dimensionnement des structures en acier, béton armé et mix 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 - 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)

### **Logiciels**

---

Office, Revit, Robot, Arche, AutoCAD

### **Atouts et compétences**

---

- Conception et le dimensionnement des structures du bâtiment
- 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
- 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

### **Centres d'intérêts**

---

Sport : Foot, Basket

Invention : 2 brevets industriels publiés