

Né le 08/12/1981  
**45100 Orléans**  
**5 à 10 ans d'expérience**  
**Réf : 1303271621**



## Ingénieur calcul des structures

### Ma recherche

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

### Formations

#### 2011 :

thèse de doctorat en génie civil polytech'orléans.

#### 2011 :

titre modélisation du comportement hydromécanique des géomatériaux apport des méthodes de changement d'échelle. soutenance le 13, décembre, . mention très honorable.

#### 2008 :

master 2 en génie civil l'université de lille1

#### 2007 :

formation intensive de français (l'alliance française nanjing)

#### 2006 :

maîtrise d'ingénierie de génie civil l'université de hohai nanjing en chine

#### 2004 :

ingénieur génie minier de l'université de sciences et technologies de l'anhui

### Expériences professionnelles

#### 2012 - 2012 :

Ingénieur / Ingénierie calcul de structure

ingénieur d'étude des structures chez soteco (bureau d'étude), lille réaliser les études de conception des structures en béton armé ou métallique les calculs de pré dimensionnement et de dimensionnement(robot) organiser et contrôler le travail des techniciens et projeteurs rédiger les notes de calculs relatives aux ouvrages de structure assurer la gestion de l'interface client

#### 2011 - 2012 :

Ingénieur / Ingénierie calcul et structure

ingénieur recherche et enseignant mécanique des structures chez polytech'orléans td informatique en calcul et design assiste par ordinateur (robot) dimensionnement et justification des structures mécaniques et métalliques réalisation des calculs nécessaires aux dossiers de certification mécanique des solides et des milieux

#### 2008 - 2011 :

Calculateur / Calculatrice études en mécanique

ingénieur recherche en modélisation mécanique chez polytech'orléans, orléans thèse l'institut prisme créer un modèle géomatériaux conceptuel par xfem réaliser les modélisations avec le logiciel abaqus montrer la cohérence du modèle numérique par apport aux solutions analytiques

## 2004 - 2005 :

### Ingénieur / Ingénierie d'études génie civil

ingénieur d'étude génie civil chez hydrochina corporation, chine etudier les structures bâtiment et ouvrage d'art, descente de charge visiter régulièrement les chantiers assister le responsable d'affaires, suivi de projet

## Langues

---

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

## Atouts et compétences

---

Gestion du projet : - Calculs et dimensionnement des ouvrages et quantifier les aciers

-Rédiger les notes de calculs relatives aux ouvrages de structure

-Structure en Béton armé et métallique, Eurocodes

- Proposition des stratégies de traitement d'affaires

Informatique: - Robot, Autocad , Abaqus, Suite office, Matlab, Suite Adobe, Ansys

-Unix, Ms Windows, Mac OS X. Programmation scientifique sous Matlab

## Permis

---

Permis Permis de conduire

## Centres d'intérêts

---

Sport : Basketball, Tennis, Badminton, Natation, Ski

Cuisine découverte des cuisines du monde, Pâtisserie

Géographie, voyages, tourisme : multiples séjours aux Pays-Bas, en Grande-Bretagne, Espagne, Grèce, Italie,

Belgique et Allemagne

Divers: Cinéma, photographie