

Né en 1987  
94110 Arceuil  
5 à 10 ans d'expérience  
Réf : 1501090425

## Ingenieur en calcul de structure beton arme

### Ma recherche

---

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

### Expériences professionnelles

---

**07/2014 :**

Contorsionniste

présentation orale "a decoupled approach for computing the response of structures made of heterogeneous, random elastoplastic composites with hardening". conférence eccomas , barcelona, spain.

**06/2014 :**

présentation orale "a procedure determine the size of rve nonlinear random heterogeneous material based on an incremental homogenization method". conférence mechcomp , long island, usa. sept présentation orale "determination of the size of an rve for nonlinear random composites". conférence icmm3, warsaw, poland. stage du master 2 recherche "chauffage infra rouge du pet pour soufflage des préformes ". mesure du champ de température modélisation du champ de température sous matlab optimisation des résultats mémoire de fin d'étude "conception du pont construit par encorbellements ". calcul de la structure du pont construit par encorbellements en logiciel midas civil. conception d'exécution plan sous autocad (30 dessins) jan stage d'ingénieur l'entreprise tn timer (3 mois) maintenance du pont métallique (état lieu du pont, réparation, renforcement) plan sous autocad déc stage d'ouvrier pont thanh tri, pont vinh tuy, l'autoroute lang hoa lac (1 mois) assistant du chef d'équipe d'un groupe d'ouvriers rédaction du rapport d'exécution avr stage de géologie hoa binh (2 semaines) détermination des phénomènes géologiques de hoa binh détermination des sols et les roques locaux déc stage de topographie la route lang hanoi (2 semaines) utilisation des machines de topographiques réalisation d'un tracé de route déc stage en atelier l'esct (2 semaines) ferrailage, soudage, bétonnage, forgeage

**2014 - 2014 :**

Attaché / Attachée temporaire d'enseignement et de recherche (ATER)

attaché temporaire d'enseignement et de recherche (ater). ecole supérieure des ingénieurs léonard de vinci. td de résistance des matériaux. td de mécanique des milieux continus.

**2014 - 2014 :**

Charge d'études capacitaires

article " determining the size of rve for nonlinear random composites in an incremental homogenization framework". soumis.

**03/2012 - 03/2015 :**

Ingénieur / Ingénieure d'études béton armé

thèse approche multi échelles des matériaux cimentaires . ecole supérieure des ingénieurs léonard de vinci (esilv) modélisation les matériaux en logiciel digimat calcul des structures en béton armé en logiciel abaqus 6.11 calcul selon la méthode des éléments finis du volume éléments représentatif (ver) en comportement non linéaire

sous matlab

## Langues

---

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

## Atouts et compétences

---

Ingénierie :

Méthodes numériques (optimisation numérique et calcul scientifique)

Informatique :

Maîtrise aux simulations numériques sur Matlab

Maîtrise aux Abaqus 6.11, Ansys, Digimat, AutoCAD, Midas Civil, NOVA, Word, Excel, Powerpoint Initial au calcul numérique en langage C

## Permis

---

Permis permis B

## Centres d'intérêts

---

Sports :

Football, Natation, Karatedo

Musique :

Guitare

Autres :

Lecture, Cinéma, Voyages