

**Mojtaba M. - Né**  
**44300 Nantes**  
**1 an d'expérience**  
**Réf : 2006240519**

## **Ingénieur calcul/ ingénieur structure et matériaux**

### **Ma recherche**

---

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

### **Formations**

---

**2019** : Bac +5 à Ecole Centrale de Nantes sur Nantes

Master Génie civil - Matériaux et structures dans leur environnement/Ingénierie calcule, Analyse sismique, Calcul de fiabilité des structures, Analyse numérique (élément fini).  
Béton moderne, Durabilité et inspection des défauts dans le béton

**2015** : Bac +3 à Université d'Arak sur Arak, Iran

Licence en Génie Civil/Analyse de structure, Calcul de structures en béton armé/ métallique, Mécanique des sols et calcul de fondations, Conception de routes et ingénierie de la circulation. Earth-quake engineering

### **Expériences professionnelles**

---

**02/2019 - 08/2019** :

Stage: Influence des liants ternaires sur l'auto-cicatrisation des matériaux cimentaires chez Gem Lab (institut De Recherche En Génie Civil Et Mécanique), Ecole Central De Nantes sur Nantes

Recherche expérimentale sur l'auto-cicatrisations autogène des fissures du béton. Etude des effets de l'additif minéral pour améliorer l'efficacité des propriétés auto-cicatrisantes potentielles du béton. En utilisant, XDR, TGA

**09/2018 - 12/2018** :

Projet : l'effet des d'hétérogénéité sur la fissuration par dessiccation dans un sol argileux chez Gem Lab (institut De Recherche En Génie Civil Et Mécanique), Ecole Central De Nantes sur Nantes

Etude expérimentale géotechnique de l'initiation et de la propagation des fissures dans l'argile desséchée avec hétérogénéité artificielle, à l'aide d'Image J. Rédiger des dossiers techniques, faire des plans d'exécutions

**08/2015 - 09/2015** :

Stage : Ingénieur Calcul, Conception chez Tak Saze Hiva (bureau D'étude) sur Arak, Iran

Réaliser des phases pré-étude et des études (bâtiment béton armé/métallique, de la fondation) à partir de codes, bibliothèques en utilisant les logiciels Etabs et SAFE.

### **Langues**

---

Français (Oral : courant / Ecrit : avancé)

### **Logiciels**

---

Pack Office, AutoCAD, Tekla, Matlab, Robot

### **Atouts et compétences**

---

INGÉNIEUR CALCUL/ INGÉNIEUR  
STRUCTURE ET MATÉRIAUX

## Centres d'intérêts

---

Self-learning, jouer de la guitare,  
basketball, Services Bénévoles :  
Croix Roug, ESN association