

**Anas A. - Née**  
**35700 Rennes**  
**7 ans d'expérience**  
**Réf : 1905291616**

## Ingenieur structure gc

### Ma recherche

---

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

### Formations

---

**2017** : Doctorat à INSA de Rennes sur Rennes  
Doctorat en Génie Civil, spécialité: Mécanique des Structures

**2012** : Bac +5  
Master 2 Spécialité Mécanique et Génie Civil

**2007** : Bac +5  
Diplôme d'ingénieur en Génie Civil

### Expériences professionnelles

---

#### **09/2017 à ce jour :**

Ingénieur d'étude chez Laboratoire De Génie Civil Et Génie Mécanique / Insa De Rennes sur Rennes  
Conception de rupteurs thermiques pour des assemblages métalliques (Projet de recherche TREPOS).

- Etude expérimentale: Conception et réalisation d'essais.
- Simulations numériques: modélisation du dispositif et étude paramétriques.
- Analyse et dimensionnement des assemblages de pieds de poteaux (EC3).
- Développement de règles de dimensionnement compatible avec EC 3 (partie 1.8).

Enseignement: TD/TP RDM, structures géologiques, géologie de l'ingénieur et mécaniques des sols pour les élèves Ingénieur de 3ème et 4ème année GCU.

#### **10/2012 - 2017 :**

Ingénieur Calcul Génie Civil chez Laboratoire De Génie Civil Et Génie Mécanique / Insa De Rennes sur Rennes

- Simulations 3D des structure métallique et béton armé aux Eléments Finis.
- Etude détaillée d'assemblages boulonnés selon l'EC 3.
- Analyse élasto-plastique simplifiée des portiques métalliques.
- Analyse des structures mixtes en particulier étude de la connexion par goujons.

#### **05/2008 - 2009 :**

Ingénieur Bureau d'Etude

Unité d'études techniques, ingénierie et conseil, Alep-Syrie.

- Modélisation de bâtiments béton armé sous SAP 2000 et Robot.
- Calculs de structures des éléments courants (poteau, poutre, dalle, voile, fondations).
- Notes de calculs.
- Suivi et contrôle des plans d'exécution.
- Chiffrage gros oeuvre des projets.

### Logiciels

---

## Atouts et compétences

---

Conception de rupteurs thermiques pour des assemblages métalliques

- Etude expérimentale: Conception et réalisation d'essais.
- Simulations numériques: modélisation du dispositif et étude paramétriques.
- Analyse et dimensionnement des assemblages de pieds de poteaux (EC3).
- Développement de règles de dimensionnement compatible avec EC 3 (partie 1.8).
- Simulations 3D des structure métallique et béton armé aux Eléments Finis.
- Etude détaillée d'assemblages boulonnés selon l'EC 3.
- Analyse élasto-plastique simplifiée des portiques métalliques.
- Analyse des structures mixtes en particulier étude de la connexion par goujons.
- Modélisation de bâtiments béton armé sous SAP 2000 et Robot.
- Calculs de structures des éléments courants (poteau, poutre, dalle, voile, fondations).
- Notes de calculs.
- Suivi et contrôle des plans d'exécution.
- Chiffrage gros oeuvre des projets.

## Permis

---

Permis Permis B