

**89330 Piffonds**  
**5 à 10 ans d'expérience**  
**Réf : 2009071235**

## Ingénieur mécanique - calcul de structure

### Ma recherche

---

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

### Formations

---

**12/2015** : Bac +5 à Ecole d'ingénieurs ISMANS

Génie Mécanique pour calcul de structures par les éléments finis Analyses statique, vibratoire, dynamique, de plasticité, thermique et de stabilité par la méthode des éléments finis.

**12/2012** : Bac +2 à Université de Bourgogne

Diplôme Universitaire de Technologie, Génie Mécanique et Productique Projet Tutoré : Conception d'un vélo à assistance pneumatique.

### Expériences professionnelles

---

**01/2019 - 01/2020** :

Programme Vacances Travail

Différents travaux saisonniers en Nouvelle Zélande, y compris horticulture, ferme laitière, hôtellerie, vignoble.

**01/2015 - 12/2019** :

Ingénieur calcul de structure chez Sonaca Group sur Gosselies

Utilisation de SAMCEF pour divers projets d'aviation, y compris la définition des charges et analyses structurelles pour la certification d'avions.

**01/2014 - 06/2014** :

Stagiaire en bureau de calculs chez Cnrs / Institut Néel sur Grenoble

Mise en place d'un outil de dimensionnement rapide et autonome de hublots d'enceintes hautes pressions et hautes températures sous Excel.

**01/2013 - 03/2013** :

Stagiaire en bureau de calculs chez Fmc Technologies, Shallow Water sur Sens

Conception et validation structurelle de têtes de puits de pétrole sous-marines par les éléments finis sur ANSYS.

**01/2012 - 03/2012** :

Stagiaire en bureau d'études chez Fmc Technologies, Surface Wellhead sur Sens

Réalisation de plans techniques et projet de conception d'un outil de démontage d'un anneau de verrouillage d'une tête de puits de pétrole.

### Langues

---

Anglais (Oral : courant / Ecrit : intermédiaire)

Permis B