

Né en 1979  
**33400 Talence - Bordeaux**  
**1 à 3 ans d'expérience**  
**Réf : 1305131125**

## Ingénieur mécanique

### Ma recherche

---

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

### Expériences professionnelles

---

#### **2008 - 2011 :**

Mécanicien / Mécanicienne des fluides de la recherche scientifique

ingénieur laboratoire trefle (transferts écoulements fluides énergétique) bordeaux. simulation complète du procédé antisolvant prenant en compte l'ensemble des phénomènes physiques impliqués (hydrodynamique, transfert de matière, équilibre de phases, nucléation et croissance) a été effectué en 3d afin de se rapprocher des cas réels. validation de l'outil numérique avec un cas expérimental de la littérature. exploration du comportement du procédé pour différentes conditions opératoires et différents design de réacteur et d'injecteur.

#### **2008 - 2008 :**

Technicien / Technicienne de mesures aérodynamiques

(6 mois) stage de fin d'étude société faure ingenierie, grenoble. simulation du comportement des nanoparticules sous l'action d'un champ électrique. évaluation des outils de simulation possible pour effectuer ce travail. réalisation d'une comparaison simulation /expérience pour déviation de l'aérosol par un champ électrique.

### Langues

---

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

### Atouts et compétences

---

- Langage informatique : FORTRAN
- Outils spécialisés : CFD, STAR-CD, CAFFA, ANSYS, Thétis (laboratoire TREFLE).
- Bureautique : Word, Open Office, Excel

### Centres d'intérêts

---

Lecture, Sports (Basket-ball, Volley-ball) et Cinéma.