

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

## Ingénieur mécanique

### Ma recherche

---

Je recherche tout type de contrat, sur toute la région Aquitaine, dans le Bâtiment.

### Expériences professionnelles

---

#### 2008-2011

Ingénieur au laboratoire TREFLE (Transferts Ecoulements Fluides Energétique) 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

(6 mois) : Stage de fin d'étude société FAURE INGENIERIE, Grenoble. - simulation du comportement des nanoparticules sous l'action d'un champ Électrique. - Evaluation 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

---

- Arabe, bilingue (lu, écrit, parlé) / Anglais, niveau scolaire parlé: scolaire / écrit: notions

### Atouts et compétences

---

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

### Centres d'intérêts

---

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