Ingénieur Mécanique

Né(e) en 1979 · 33400 Talence - Bordeaux · 1 à 3 ans d'expérience · Réf. 1305131125

Ma recherche

Contrat recherché : Tout contrat
Zone : Toute la France
Mobilité : sur toute la région
Rémunération : A étudier
Secteur : Bâtiment

Expériences professionnelles

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. 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.

2008 - 2011 — Mécanicien / Mécanicienne des fluides de la recherche scientifique

ingénieur 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.

Langues

Français (Langue maternelle), Anglais (Courant), Arabe (Courant)

Compétences

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

Loisirs

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

Fiche anonyme — l'identité et les coordonnées du candidat sont communiquées aux recruteurs qui en font la demande sur pmebtp.com.