

Mohamed Fadhel B. - Né le 16/01/1980
14000 Caen
4 ans d'expérience
Réf : 1106221211

Ingénieur r&d

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, sur la France et étranger avec une rémunération entre 2000 et 2500 euros, dans l'Ingénierie.

Formations

- 2009 - ENITIAA / Université de Nantes - Nantes
Doctorat en génie des procédés
- 2006 - Université de Cergy-Pontoise - Cergy-Pontoise
Master de Mathématiques fondamentales et appliquées (Mention Bien)
- 2004 - Université Paris-dauphine - Paris
DEA "Equations aux dérivées partielles et applications" (Mathématiques appliquées)
- 2003 - Ecole Supérieure des Industries Alimentaires de Tunis - Tunis
Diplôme National d'Ingénieur en Industries Alimentaires
- 2000 - Faculté des sciences de Tunis - Tunis
Licence de mathématiques
- 1999 - Faculté des sciences de Tunis - Tunis
Diplôme de premier cycle universitaire en Math/Physique
- 1997 - Lycée d'Hamam-lif- Tunisie
Baccalauréat mathématiques

Expériences professionnelles

2010
Université de Caen - ATER Chargé de TP de microbiologie. Chargé de TP de génie biochimique. Pour la 2ème année de DUT Génie chimique-Génie des procédés. Option Bioprocédés.

2009
Université de La Rochelle - ATER Chargé de cours de traitements des eaux usées, TP de biotechnologie, TD de génie des réacteurs et TP de simulation de procédés pour les étudiants en Masters GEPI et Biotechnologies en plus du TD de thermodynamique générale pour les étudiants de 1ère année.

2007
• 01/10/2006 au 09/12/2009 - Laboratoire GEPEA - Chargé de Projet Gérer un projet de recherche qui a pour but de palier aux problèmes industriels d'écaillage de la croûte du pain précuit congelé. Etude du comportement thermomécanique du pain précuit congelé. Ce projet rentre dans le cadre du projet européen FRESHBAKE. • 01/09/2006 au 30/06/2008 - ENITIAA - Chargé de Travaux pratiques de transferts thermiques Enseignement universitaire. Travaux dirigés pour étudiants inscrits en 1ère année de formation d'ingénieurs en Agroalimentaire. • 01/11/2006 au 31/12/2006 - UNSW-Sydney-Australie - Chargé de Projet Modélisation des phénomènes thermomécaniques lors de la congélation d'aliments. Réalisation d'un outil informatique reposant sur un modèle mathématique simulant la congélation d'aliments en calculant les contraintes mécaniques et les déformations après calcul de l'évolution de la température en tout point de l'aliment. Coopération internationale CNRS/UNSW.

2006

• 01/03/2006 au 30/09/2006 - Sofrigam / Cemagref (GPAN) - Chargé de projet de recherche Réalisation d'un outil pratique permettant de prédire avec exactitude la température en chaque point et à tout instant dans un conteneur réfrigéré par un matériau à changement de phase (PCM -eutectique) et destiné au transport de médicaments. La prédiction est effectuée pour la période du transport et pour une température externe variable. L'outil consiste en un programme informatique reposant sur un modèle mathématique et sur des expériences de mesure effectués sur le conteneur.

2004

• 01/09/2004 au 30/06/2005 - Université de Cergy-Pontoise - Chargé de Travaux Dirigés de probabilités statistique Enseignement universitaire, 3 groupes de TD. Etudiants en Deug Sciences de la vie.

Langues

- • Français, Arabe - Bilingue • Anglais - Courant, Toeic 925/990 pts • Espagnol, Allemand - Moyen • Italien, Japonais - Notions parlé: scolaire / écrit: notions

Permis

B