Docteur Ingénieur R&D

Né(e) en 1976 · 69100 Villeurbanne · Plus de 10 ans d'expérience · Réf. 2108181344

Ma recherche

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

Formations

2013-12-31 — Doctorat — INSA de Lyon

Doctorat en Thermique et Energétique Projet : Modèles de connaissance à paramètres identifiables expérimentalement pour les systèmes de refroidissement dessiccatif couplés à un système solaire.

2006-12-31 — Bac +5 — Université d'Alep

Master en Génie Thermique Modélisation et simulation numérique des transferts de chaleur et de masse.

2001-12-31 — Bac +5 — Université d'Alep

Diplôme d'Etudes Approfondies en Génie Thermique Thermodynamique, transferts thermiques, mécanique des fluides.

1999-12-31 — Bac +5 — Université d'Alep

Diplôme d'Ingénieur en Génie Mécanique et Energétique Thermodynamique, transferts thermiques, production d'énergie, CVC.

Expériences professionnelles

2011-01-01 - 2013-12-31 — Chargée de formation

Formation des élèves ingénieurs dans le cadre de mes activités d'ingénieur de recherche. Domaine : Génie Energétique et Environnement (GEN). Contenu : TD Conduction thermique, TP Climatisation, Mesure de diffusivité, Rayonnement d'un métal, Pyrométrie.

2010-01-01 - 2014-12-31 — Ingénieur de Recherche

Modélisation et identification des paramètres d'un système de refroidissement solaire par dessiccation CIAT. Modélisation des transferts thermo-hygro-aérauliques, développement du modèle d'état, mesures de température, humidité et pression, identification des paramètres variables, simulation pour le test de solutions de réhabilitation.

2006-01-01 - 2010-12-31 — Ingénieur études

Réalisation des études, suivi des chantiers.

2004-01-01 - 2006-12-31 — Chargée de Projet (Stage Industriel)

Etude des variables de conception thermique pour la dessiccation de produits à l'aide de l'énergie solaire. Etude numérique et expérimentale des phénomènes de dessiccation des produits agricoles.

Langues

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

Atouts

Modélisation et simulation numérique, Gestion des études expérimentales, Communication scientifique, MATLAB, Simulink, COMSOL, Delphi, Visual Basic, Dymola, AutoCAD, Microsoft Office, Open Office, Photoshop

Logiciels

Pack Office, AutoCAD, Matlab

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