

Stéphanie B. - Née le 17/11/1988
33400 Talence
4 ans d'expérience dont 1 à l'étranger
Réf : 1605201051

Ingénieur r&d

Ma recherche

Je recherche un CDI, sur la France et étranger avec une rémunération entre 2500 et 3000 euros, dans l'Ingénierie.

Formations

Doctorat en Sciences Physiques et de l'Ingénieur, Spécialité Mécanique, Université de Bordeaux

Diplôme d'ingénieur ENSEEIHT, Département Hydraulique et Mécanique des Fluides, Option Nouvelles Technologies de l'Energie

Expériences professionnelles

2016 - Aujourd'hui

Post-doctorat - Laboratoire I2M - Département TREFLE - Université de Bordeaux (Talence, France) - Projet ANR COMIS (5 équipes partenaires) : développement, amélioration et validation de modèles de systèmes énergétiques innovants mis en place au sein de bâtiments performants pour s'assurer de leur efficacité, veille scientifique, définition et réalisation d'expérimentations sur une plateforme expérimentale - Formation, valorisation et suivi de l'utilisation par d'autres personnes des outils conçus lors du doctorat

2012 - 2015

Doctorat - Laboratoire I2M - Département TREFLE - Université de Bordeaux (Talence, France) intitulé Validation expérimentale de modèles : application aux bâtiments basse consommation - Encadrants : Elena Palomo del Barrio, Laurent Mora - Projet ANR FIABILITE (10 équipes partenaires) : développement d'une méthodologie de validation expérimentale de modèles et application sur des cellules tests de la plateforme expérimentale BESTLab (EDF R&D), veille scientifique et réglementaire, conception des modèles de bâtiments, élaboration d'algorithmes de traitement de données, rédaction et présentation d'articles pour des congrès nationaux et internationaux - Projet Fourminergie (8 équipes partenaires) : simulation de logements existants d'un quartier et des solutions techniques envisageables pour leur rénovation, encadrement d'un stagiaire, rédaction et présentation d'un article pour un congrès européen - Annexe 60 de l'Agence Internationale de l'Energie (41 équipes partenaires) : validation expérimentale de modèles de maisons individuelles instrumentées, mission de deux mois au Lawrence Berkeley National Laboratory (Berkeley, Etats-Unis) - Enseignements (170 heures) : énergie dans le bâtiment, simulation thermique dynamique des bâtiments - Participation à l'organisation de congrès (Congrès Français de Thermique 2012, QUIRT 2014)

2011

Projet de fin d'études - Midi-Pyrénées Electricité - Vinci Energies (Montauban, France) - 6 mois - Création du service Efficacité Energétique de l'entreprise destiné à réaliser des audits énergétiques de bâtiments

2010

Stage - Laboratoire Ångström - Université d'Uppsala (Uppsala, Suède) - 3 mois - Conception et étude dynamique d'une installation utilisant l'énergie des vagues pour produire de l'électricité

Langues

- Français (langue maternelle), Anglais (courant), Espagnol (courant) parlé: scolaire / écrit: notions

