

Candidature Post-Doc

Vous êtes Docteur et vous souhaitez déposer votre proposition de candidature dans le cadre du dispositif MOBIDOC Post-Doc, merci de remplir les champs suivants :

Nouvelle édition MOBIDOC : Vers l'Excellence



Informations sur le Docteur :

Nom : *

Zayane

Prénom : *

Chadia

Adresse : *

Belkhir

Ville : *

Gafsa

Code postal :

2139

Gouvernorat : *

Gafsa



Tél. mobile : *

94 211 368

Email : *

chadia.zayane@mines-paristech.fr

Expérience professionnelle (s'il y en a) :

These CIFRE au sein d'EDF, France et Post Doc dans le domaine biomedical (caractérisation de la réponse hémodynamique du cerveau et traitement de cancer du cerveau)

Informations à propos du diplôme de doctorat et des travaux de recherche et innovation (R&I) envisagées

Etablissement universitaire d'obtention du doctorat : *

Ecole des Mines de Paris

Structure de recherche du doctorat : *

Centre de Géosciences Mines ParisTech

Discipline à laquelle appartient le diplôme de doctorat : *

Automatique/Efficacité énergétique

Année d'obtention : *

2011

Intitulé de la thèse : *

Identification d'un modèle de comportement thermique de bâtiment à partir de sa courbe de charge

Bref descriptif de la thèse : *

The work is part of the European Center and Laboratories for Energy Efficiency Research (ECLEER) and is lead in the R&D units of EDF (French electrical utility company). Given a building in the normal occupation mode and based on the heating consumption data (Load curve decomposition) collected either from a smart meter or a building management system, a few meteorological data, the reference indoor temperature and other heat supply (such as lighting or presence of persons) estimated by sector-based and thermal knowledge, we identify the building thermal behavior in order to recommend energy saving actions such as building insulation, modification of the heating/cooling system management or the change of occupants' habits.

Thème(s) de R&I envisagés dans le cadre du projet MOBIDOC : *

Automatique, maths appliquées, méthodes statistiques, data science

A quel(s) secteur(s) d'activité(s) pourrait éventuellement appartenir l'organisme bénéficiaire d'accueil visé ? *

Efficacité énergétique, marché de l'énergie, recherche biomédicale: exemple: estimation & control pour l'optimization du traitement (radiothérapie par exemple) de cancer

Informations complémentaires (s'il y a lieu) :

Ce contenu n'est ni rédigé, ni cautionné par Google.

Google Forms