

Ana Maria S. - Née
73000 Chambéry
4 ans d'expérience
Réf : 1704270605

Ingenieur genie civil

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, dans toute la France, dans l'Ingénierie.

Formations

THESE DE DOCTORAT,
2016

Thèse préparée au sein de l'Université de Savoie et CEA, situé à INES, France.

MASTER DE RECHERCHE et ECOLE INGENIEUR,
2007-2013

Fait à l'Université Polytechnique de Bucarest, Faculté d'énergie, (Roumanie).

Expériences professionnelles

2013-2016

THESE DE DOCTORAT Thèse intitulée Vers l'évaluation de la performance des bâtiments à haute efficacité énergétique sous la direction de Monika WOLOSZYN et Etienne WURTZ. J'ai développé une méthodologie pour évaluer la performance énergétique d'un bâtiment en utilisant des mesures et des simulations thermiques dynamiques.

2015

STAGE DE RECHERCHE INTERNATIONAL, Fait aux Etats Unis, à Georgia Tech. Travail sur l'inférence bayésienne, analyse de sensibilité, modèle simplifié.

2013

STAGE R&D L'analyse de la fiabilité des outils de la simulation en Energy Plus à l'efficacité énergétique des maisons passives INCA dans le laboratoire de recherche LOCIE.

2010

INGENIEUR STAGIAIRE Pour l'entreprise Metrorex, Bucarest. Projet sur l'éclairage dans le métro et sur l'exploitation souterraine.

Langues

- • Français: courant • Anglais: courant • Espagnol : Parlé parlé: scolaire / écrit: notions

Atouts et compétences

EVALUER LA PERFORMANCE ENERGETIQUE D'UN BATIMENT

- Mise en place des tests in situ pour évaluer la performance globale de l'enveloppe d'un bâtiment.
- Réaliser des mesures dans un bâtiment (étanchéité à l'air, capteurs de température etc.)
- Réaliser des calculs en utilisant des outils de simulations thermiques dynamiques
- Calculs RT
- Analyse de sensibilité, inférence bayésienne
- Calculs modèle simplifié (RC)

INFORMATIQUE

EnergyPlus, Matlab, Google SketchUp, Office 2010, Autocad 2008 (2D), Oracle, C + +, Visual Basic, Visual Fox (Expert)

Centres d'intérêts

- Vélo, aérobixing, voyages autour du monde