

Né le 29/05/1977
33320 Eysines
Plus de 10 ans d'expérience
Réf : 1601290620

Ingenieur thermicien

Ma recherche

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

Formations

2006 :

thèse de doctorat de l'université de paris 10 énergétique et génie des procédés

2002 :

diplôme d'études approfondies de l'université de paris 6 (jussieu) conversion de l'énergie.

2000 :

ingénieur de l'université d'alger, usthb spécialité mécanique, option thermo énergétique

Expériences professionnelles

2012 - 2013 :

Diagnosticteur / Diagnostiqueuse bâtiment

chercheur contractuel l'université de la rochelle et le cstb. objectif atteint développement d'un modèle d'identification par méthode inverse du débit d'infiltration dans les bâtiments existants.

2011 - 2015 :

Ingénieur / Ingénieure efficacité énergétique bâtiment

gérant de bureau d'études thermiques des bâtiments, en profession libérale un bet spécialisé dans la maîtrise de l'énergie et la performance énergétique des bâtiments existants et neufs

2010 - 2011 :

Ingénieur / Ingénieure efficacité énergétique bâtiment

statut chercheur contractuel l'enscm de bordeaux. objectif atteint développement d'un code de calcul numérique, destiné l'optimisation des consommations énergétiques des bâtiments (isolation thermique, inertie thermique, chauffage,...).

2009 - 2010 :

chercheur contractuel lurca de reims. objectif atteint (i) identification des pertes thermiques dans un contact mandrin/matériaux métalliques lors d'une opération de fatigue, et étalonnage de caméra thermique (cedip)

2007 - 2009 :

ingénieur de recherche cnrs partenaires arcelor-mittal (france, espagne), lechler (allemagne), crm (belgique), université de brno (république tchèque), cemef (enscm de sophia antipolis france) objectif atteint étude de l'impact de la température sur la lubrification cours d'un processus de laminage froid des tôles d'aciers

(développement de logiciel) impact du refroidissement des cylindres et de la tôle sur la qualité mécanique et thermique de la tôle. (3 ans) attaché temporaire d'enseignement et de recherche à l'Institut de ville d'Avray, université de Paris X. 740 h (équivalent TD).

Langues

Français (Oral : maternelle / Ecrit : expérimenté), Anglais (Oral : courant / Ecrit : intermédiaire), Arabe (Oral : courant / Ecrit : intermédiaire)

Atouts et compétences

- Thermique et efficacité énergétique des bâtiments, RT2012.
- Logiciels de modélisation : PLEIADES COMFIE, PERRENOUD, FLUENT & GAMBIT, TRSNYS.
- Transferts thermiques (Conduction, Convection, Rayonnement), Thermodynamique, Mécanique des fluides, mécanique.
- Métrologie thermique : Caméra thermique, Thermocouple, Acquisition de données, ...
- Langages de programmation : FORTRAN, MATLAB, Visual Basic.
- Informatique : Microsoft 2010 (Word, Excel et PowerPoint), Dreamweaver, ...