Ingenieur Thermicien

Né(e) en 1977 · 33320 Eysines · Plus de 10 ans d'expérience · Réf. 1601290620

Ma recherche

Contrat recherché : Tout contrat
Zone : Toute la France
Mobilité : pas de mobilité
Rémunération : a étudier
Secteur : Ingénierie

Formations

2006
thèse de doctorat de l'université de paris 10 energétique 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 — Diagnostiqueur / 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'etudes 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'ensam 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 arcelormittal (france, espagne), lechler (allemagne), crm (belgique), université de brno (république tchèque), cemef (ensmp de sophia antipolis france) objectif atteint etude 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 ater l'iut de ville d'avray, université de paris x. 740 h (équivalent td).

Langues

Français (maternelle), Anglais (courant), Arabe (courant)

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), Dreamwever, …

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