Ingénieur en Génie Thermique

75 Paris · 3 à 5 ans d'expérience · Réf. 2006111508

Ma recherche

Contrat recherché : Tout contrat
Zone : Toute la France
Mobilité : sur toute la france
Rémunération : a étudier
Secteur : Batiment

Formations

12/2017 — Doctorat — Université de Nantes
Doctorat en Génie des procédés, spécialité thermique
12/2013 — Bac +5 — Université de Lorraine
Master en Mécanique des fluides et Energétique
12/2012 — Bac +5 — École nationale supérieure d'électricité et de mécanique de Nancy
Diplôme d’ingénieur en thermique
12/2010 — Bac +3 — Ecole Supérieure des Sciences et Techniques de Tunis
Licence en Physique

Expériences professionnelles

02/2019 - 01/2020 — Ingénieur Développement
Conception et industrialisation de 12 réservoirs cryogéniques, supervision et coordination du projet RCB2000, rédaction des spécifications techniques, suivi des essais d’aptitudes des prototypes, et plus.
02/2018 - 01/2019 — Ingénieur Chef de projet R&T en Thermique
Conception et intégration d’un dégivreur électrothermique pour un moteur d’avion, supervision de projet, rédaction de spécifications techniques, suivi de la conception et des essais.
01/2014 - 12/2017 — Ingénieur R&D Procédés Thermique
Etude expérimentale du moulage par injection des élastomères, analyse thermique et énergétique, modélisation et simulation du comportement thermique.
01/2013 - 06/2013 — Ingénieur R&D
Transfert de chaleur dans des éléments micro et nanostructures, simulation et expérimentation par microscopie SThM.
01/2012 - 06/2012 — Ingénieur R&D
Modèle de conduction inverse pour l'estimation du flux de chaleur lors de l'impact d'une goutte sur une surface portée haute température.
01/2011 - 02/2011 — Stagiaire R&D
Optimisation du rendement de conversion d’un panneau photovoltaïque par refroidissement passif.

Langues

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

Atouts

Génie Thermique, Mécanique, Cryogénie, Modélisation et simulation thermique et fluidique, Conception mécanique, Métrologie thermique et mécanique, Instrumentation et Essais expérimentaux, Gestion technique et conduite de projet, Matlab/Simulink, C, Solidworks, Catia V5, Comsol, Ansys Fluent, Ansys Mechanical, Thermoptim

Logiciels

Pack Office, MS Project, SolidWorks, CATIA, Matlab

Loisirs

Football, Natation, Cyclisme, Jeu d’échec, Lecture, Voyages en Europe

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