INGENIEUR THERMIQUE / ENERGETIQUE

Né(e) en 1982 · 27210 Beuzeville · 1 à 3 ans d'expérience · Réf. 1109091401

Ma recherche

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

Formations

2009
/ doctorat (1ère année) de physique et monitorat l'université de pau.
2008
/ master ingénierie des systèmes industriels option génie des systèmes thermiques (mention bien) l'université de pau.
2007
/ maîtrise iup génie des systèmes thermiques, major (mention bien) l'université de pau titulaire du diplôme ingénieur maître.
2006
/ licence iup génie des systèmes thermiques, major (mention bien) l'université de pau.

Expériences professionnelles

2011 - 2011 — Ingénieur / Ingénieure de bureau d'études en industrie
depuis ingénieur d'études spie ile de france nord ouest. assistante du chargé d'affaire sur un projet en exécution. (notes de calcul, choix du matériel, rédaction des fiches techniques, contact fournisseurs, métrés…), chiffrage.
2010 - 2010 — Mécanicien / Mécanicienne des fluides de la recherche scientifique
mars ingénieur de recherche laboratoire d'ondes et milieux complexes, le havre. etude sur les instabilités de convection thermique dans des liquides viscoélastiques.
2009 - 2009 — Professeur / Professeure des universités
doctorante et monitrice la faculté des sciences l'université de pau.
2008 - 2008 — Ingénieur / Ingénieure de forage
stage total (cstjf pau) (6 mois) dans le service production forage puits. design des pompes centrifuges. (évaluation comparative des capacités et des performances des différents outils de design, rédaction d'un cahier des charges…). projet sein de la formation etude, dimensionnement d'un système de rafraîchissement solaire.
2007 - 2007 — Ingénieur / Ingénieure d'études BTP en génie climatique et énergétique
stage en entreprise spie sud ouest (6 mois) sein du bureau d'études thermique du bâtiment (dimensionnement, bilans thermiques, chiffrages, contact fournisseurs, …). projet sein de la formation etude d'un générateur eau surfondue.

Langues

Français (maternelle), Anglais (courant), Espagnol (courant)

Compétences

Transferts thermiques : Différents modes de transferts d'énergie (rayonnement, convection, conduction, changement de phase), échangeurs…
Consommation d'énergie : Moteurs thermiques, compresseurs, pompes à chaleur, CVC, pompes hydrauliques…
Production d'énergie : Turbines à gaz, énergies renouvelables…

Thermodynamique, Thermodynamique chimique, Thermodynamique des séparations, Mécanique des fluides, Froid et conditionnement d'air.

Informatique : •pord, Excel, PowerPoint, Informatique industrielle, Autocad, Visual Basic, Matlab, notions LaTeX, Direct PIV, Quick Devis.

Permis

B

Loisirs

Musique, sport, cinéma, lecture, cuisine gastronomique.

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