

Née le 30/09/1982
27210 Beuzeville
1 à 3 ans d'expérience
Réf : 1109091401

Ingenieur thermique / energetique

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, dans toute la France, dans le 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. étude 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 (cstif 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 étude, 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 (Oral : maternelle / Ecrit : expérimenté), Anglais (Oral : courant / Ecrit : intermédiaire), Espagnol (Oral : courant / Ecrit : intermédiaire)

Atouts et 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 : □Word, Excel, PowerPoint, Informatique industrielle, Autocad, Visual Basic, Matlab, notions LaTeX, Direct PIV, Quick Devis.

Permis

Permis B

Centres d'intérêts

Musique, sport, cinéma, lecture, cuisine gastronomique.