

Marlène L. - Née le 30/09/1982
27210 Beuzeville
1 an d'expérience
Réf : 1109091401

Ingenieur thermique / energetique

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, sur toute la région Haute Normandie, dans le Bâtiment.

Formations

2008/2009 : Doctorat (1ère année) de physique et Monitorat à l'université de Pau.

2007/2008 : Master Ingénierie des Systèmes Industriels option Génie des Systèmes Thermiques (mention Bien) à l'université de Pau.

2006/2007 : Maîtrise IUP Génie des Systèmes Thermiques, Major (mention Bien) à l'université de Pau - Titulaire du diplôme Ingénieur Maître.

2005/2006 : Licence IUP Génie des Systèmes Thermiques, Major (mention Bien) à l'université de Pau.

Expériences professionnelles

2011

Depuis Septembre 2010: Ingénieur d'études à 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

Mars-Juillet 2010 : Ingénieur de recherche au Laboratoire d'ondes et Milieux Complexes, Le Havre. Etude sur les instabilités de convection thermique dans des liquides viscoélastiques.

2009

2009 : Doctorante et monitrice à la faculté des Sciences à l'Université de Pau.

2008

2008 : Stage à 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...). 2008 : Projet au sein de la formation : Etude, dimensionnement d'un système de rafraîchissement solaire.

2007

2007 : Stage en Entreprise SPIE Sud Ouest (6 mois) au sein du Bureau d'études thermique du bâtiment (dimensionnement, bilans thermiques, chiffrages, contact fournisseurs, ...). 2007 : Projet au sein de la formation : Etude d'un générateur à eau surfondue.

Langues

- Anglais : technique. Espagnol : lu, écrit, parlé. parlé: scolaire / écrit: notions

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. (Expert)

Permis

B

Centres d'intérêts

- Musique, sport, cinéma, lecture, cuisine gastronomique.