

Imane E. - Né en 1978
54000 Nancy
1 an d'expérience
Réf : 2112220843

Ingénieur thermique et énergies renouvelables

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, sur toute la région Grand-Est, dans l'Ingénierie.

Formations

2013 : Bac +5 à ISAM IAE de Nancy sur Nancy
Master II Administration des Entreprises

2012 : Bac +5 à Université de Franche-Comté, Faculté des Sciences Louis Néel de Belfort sur Belfort
Master II Ingénierie Thermique et Energie

2010 : Bac +3 à Université de Franche-Comté, Faculté des Sciences Louis Néel de Belfort sur Belfort
Licence Thermique et Energie

2009 : Bac +3 à Institut Universitaire de Technologie - IUT de Belfort sur Belfort
Licence professionnelle Energies Renouvelables

2007 : Bac +2 à Ecole Supérieure de Technologie de Salé, Maroc
DUT Réseaux et Energétique des bâtiments

Expériences professionnelles

2012 - 2012 :

Projet de fin d'études chez General Electric Energy (innovation&developpement) sur Belfort
Création d'un outil de pré-dimensionnement des échangeurs thermiques
Etude comparative technico-économique des différents types d'échangeurs

2011 - 2012 :

Projets universitaires

2012 Elaboration d'une feuille de calcul sur Excel permettant de faire les bilans thermiques entre un brûleur à gaz naturel et la tête chaude d'une machine thermique (moteur Stirling)

2011 Simulation par FLUENT d'écoulement et de transfert thermique autour d'un cylindre et d'une sphère et comparaison avec la théorie aérodynamique

2010 - 2010 :

Stage Assistante chargé d'affaires chez Opaly sur Belfort

Dimensionnement de panneaux solaires aérothermiques

Analyse des résultats et propositions de solutions conformes aux réglementations thermiques

2009 - 2009 :

Stage en Efficacité Energétique des Bâtiments chez Mairie De Danjoutin sur Belfort

Création de la fiche d'audit énergétique et application aux bâtiments communaux

Rédaction d'un rapport avec analyse détaillée du diagnostic ainsi que les recommandations nécessaires à l'amélioration de la performance énergétique

2007 - 2007 :

Stage en Réseaux électriques chez Régie Autonome De Distribution D'eau Et D'électricité sur Marrakech, Maroc
Bilan énergétique et Etude prévisionnelle des besoins en énergie du quartier industriel Sidi Ghanem
Renforcement et redimensionnement du réseau électrique

Langues

Français (Oral : courant / Ecrit : expérimenté)

Logiciels

Pack Office, AutoCAD, Gantt Project, MS Project, Pleiades, Ansys, Perrenoud

Atouts et compétences

Ingénieur Thermique et Energies Renouvelables

Thermodynamique, transfert de chaleur, mécanique des fluides, aérodynamique

Efficacité énergétique dans le bâtiment, Diagnostic énergétique, RT 2012, CVC

Connaissances en machines thermiques (turbomachines, turbines à gaz, moteur Stirling, etc)

Optimisation technico-économique

Gestion de projet, Planification

Analyse fonctionnelle, AMDEC, Lean Manufacturing (PDCA, A3, 5S, SMED, VSM)

Comptabilité, contrôle de gestion, audit, stratégie et organisation

Permis

Permis B

Centres d'intérêts

Voyage et découverte, cuisine, musique