Né en 1986
54600 Villers Les Nancy
1 à 3 ans d'expérience
Réf : 1009231051

Ingenieur en genie energetique

Ma recherche

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

Formations

2010/2011 : Master 2,MEPP (Mécanique, Energétique, Procédés et Produits) à l'université Henri Poincaré Nancy .+ Juin - Juillet 2010 : Diplôme TOEFL (Test Of English as Foreing Language) + 2009/2010 : Master 1, MEPP (Mécanique, Energétique, Procédés et Produits) à l'université Henri Poincaré Nancy.

Expériences professionnelles

Mars - Septembre 2009 : Ingénieur chargé d'affaires, pôle froid, dans la société FIRST-THERM MAROC Mission : responsable des grands projets du froid industriel et du transport frigorifique

Août 2008 : Stage au sein de la société VENTEC MAROC au pôle service Mission : Audit énergétique et élaboration d'un plan d'action et d'amélioration pour l'économie d'énergie pour le siège de Attijari Wafa Bank (Bd Hassan II), diagnostique du Groupe froide, des PAC, le globe du bâtiment, l'éclairage… 15 Avril - 13Juin2008 : Stage du projet fin d'étude au sein de la société SAMIR au service technique. Mission : Audit énergétique et amélioration du rendement énergétique d'une installation industrielle servant au raffinage.

Juin - Août 2007 : Stage au sein de la société FIRST-THERM. Mission : Etude thermique et installation frigoriqhique.

Août 2005 : Stage au sein du laboratoire Shell du Maroc. Mission : Test de la qualité des huiles

Langues

- Arabe, Français, Anglais : Bon niveau parlé: scolaire / écrit: notions

Atouts et compétences

Thermodynamique industrielle, Machines thermiques, Transfert convectif de chaleur, Combustion, Turbomachines, Mécanique du fluide, Energies Renouvelables, Conduction et Rayonnement thermique, Bilan thermique, Environnement (application des lois de Grenelle).
Etude et réalisation des grands projets de climatisation et de froid industriel (bilan thermique, chiffrage et préparation des devis, étude des différentes offres et négociations avec les fournisseurs).

Bureautique : Microsoft office
Langages de programmation : Turbo Pascal, Fortran, Matlab, Fluent, Gambit
Analyse numérique
Logiciel de calcul du bilan thermique : BLOCK LOAD,Frigolog
Logiciel de dessin industriel : AutoCad
(Expert)