

Nicolas H. - Né en 1988
27240 Corneuil
1 an d'expérience
Réf : 2212091159

Ingénieur énergéticien

Ma recherche

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

Formations

2011 : Bac +5 à IUT de Rouen sur Rouen
Master Génie des Systèmes Industriels - Maîtrise de l'Énergie

2008 : Bac +2 à IUT de Rouen sur Rouen
Obtention DUT Génie Thermique et Énergie, Mention A.B.

2006 : Bac à LEGTA Édouard de Chambray sur Gouville
Obtention Bac S option Biologie-Écologie

Expériences professionnelles

2011 - 2012 :

Pose de matériels de climatisation/chauffage, études thermiques, plans de calepinage chez Entreprise Générale Du Bâtiment - Ets Henry

2010 - 2011 :

Stagiaire (26 semaines) chez Scottish Energy Center, Napier University

- Évaluation de l'efficacité énergétique de bâtiments historiques d'Écosse.
- Programmation Excel, Visual Basic, Études thermiques et hygrométriques, ...
- Conception d'un système de douches écologiques mobiles pour festivals.
- Dimensionnement hydraulique et thermique, études solaire avec PVsyst et TECSOL
- Étude et amélioration d'un nouveau type de chauffe-eau haute efficacité.
- Mesures et analyses, proposition et mise en place de solutions d'amélioration

2009 - 2010 :

Projets Universitaires chez Laboratoire De Recherche Coria

- Analyse d'une flamme par spectroscopie numérique
- Dimensionnement et installation de la manipulation et du système de mesures
- Mesures, Imagerie et Interprétation des résultats

2008 - 2009 :

Stagiaire (12 semaines) chez Eads Defence & Security, Defence & Communication Systems

- Conception d'un logiciel de dimensionnement de climatisation pour shelters.
- Programmation Excel, Visual Basic
- Études thermiques, Utilisation de la Norme STANAG, ...

2007 - 2008 :

Stagiaire (5 mois) chez France-géothermie

- Suivis de commerciaux, bureau d'études et installation de systèmes géo/aérothermiques.
- Plan de calepinage, dimensionnement de P.A.C., études de bâtiments,...
- Installation de P.A.C., capteurs, émetteurs, ...

2007 - 2008 :

Projets Universitaires chez IUT GTE De Rouen

- Traitement de l'acoustique d'un local de fabrication mécanique.
- Mesures de niveaux sonores et durées de réverbération
- Modélisation du local et des baffles de correction, travaux, mesures et validation du modèle

Langues

Français (Oral : courant / Ecrit : expérimenté)

Logiciels

Pack Office, AutoCAD, Matlab, SolidWorks

Atouts et compétences

- Transferts Thermiques (Conduction, Convection, Rayonnement), Froid, Thermodynamique, Thermochimie, Mécanique des Fluides, Optique, Traitement des déchets, ...
- Connaissances en dessin technique, lecture de plan, représentation d'objets

Permis

Permis B

Centres d'intérêts

- Astronomie et Astrophotographie, Photographie amateur
- Voyages, lecture, cinéma, musique (piano)
- Sports (apnée, natation, course à pied, squash)