

Né en 1989
78300 Poissy
1 à 3 ans d'expérience
Réf : 2201151106

Ingénieur énergétique et propulsion

Ma recherche

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

Formations

2012 : Bac +5 à INSA de Rouen (Institut National des Sciences Appliquées)
Mécanique des fluides, transferts thermiques conductifs convectifs et radiatifs, turbomachines, automatique, matériaux, nucléaire, aérodynamique, méthodes numériques, modélisation numérique, maillage, anglais, espagnol

2012 : Erasmus à Luleå University of Technology, Suede
Echange ERASMUS
Energies renouvelables, ressources énergétiques naturelles, systèmes d'énergie durable, production/transformation d'énergie et ingénierie de systèmes, suédois

2007 : Bac
Baccalauréat Français - En tant que candidat libre

2007 : Bac
Baccalauréat Marocain en sciences mathématiques - Mention Assez Bien

Expériences professionnelles

12/2012 :
Concours destiné aux étudiants en master 2, qui récompense les meilleurs travaux de fin d'études (stage / alternance)
• Lauréat du concours Veolia Environnement Trophées Performance édition 2012, catégorie Energie

04/2012 - 09/2012 :
Ingénieur chargé d'études chez Veolia Environnement Recherche & Innovation
Adaptation au changement climatique : Impacts sur les systèmes énergétiques
- Déterminer les impacts du changement climatique sur la consommation et la production d'énergie
- Simuler cet impact à l'aide de modèles de prévision énergétique
- Réaliser des études de cas : évolution des besoins énergétiques, évolution de la configuration des moyens de production

06/2011 - 08/2011 :
Ingénieur chargé d'études chez Ventec, Maroc
Projets de climatisation
- Simulation énergétique des bâtiments : utiliser le progiciel Block Load (Carrier) pour prendre en compte l'ensemble des apports/pertes énergétiques, et calculer la puissance de froid nécessaire
- Dimensionnement du système de climatisation : sélectionner les appareils à installer en fonction des puissances calculées
- Schémas synoptiques : déterminer l'emplacement des unités de distribution d'air et des centrales de traitement

d'air au sein du bâtiment

Langues

Français (Oral : courant / Ecrit : expérimenté)

Logiciels

Pack Office, CATIA, Matlab

Atouts et compétences

Ingénieur Energétique et Propulsion

Permis

Permis A, Permis B

Centres d'intérêts

Aikido (niveau ceinture marron),

Photographie,

Lecture,

Cinéma,

Voyages : France, Espagne, Portugal, Suède, Finlande, Norvège, Pays-Bas, Belgique, Maroc