

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