

Née en 1987  
**69 009 Lyon**  
**1 à 3 ans d'expérience**  
**Réf : 2211071211**

## Ingenieur junior énergie et environnement

### Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, sur toute la région Auvergne-Rhône-Alpes, dans l'Ingénierie.

### Formations

**2011 :** Bac +5 à Institut National des Sciences Appliquées (INSA) sur Lyon  
Génie Énergétique et Environnement  
Cours de génie climatique, thermique du bâtiment, machines thermiques, énergies renouvelables, thermodynamique, mécanique des fluides  
Projets en thermique du bâtiment sur maisons fictives et existantes (bilan énergétique, préconisations, avec ClimaWin, équipe de 4 à 5 personnes)  
Projet sur l'intégration des écoquartiers dans la ville  
Réalisation du Bilan Carbone de la section Art Étude de l'INSA de Lyon

### Expériences professionnelles

#### 2011 - 2011 :

Stage dans une entreprise d'assistance à maîtrise d'ouvrage et maîtrise d'oeuvre de parcs éoliens chez Valréa  
• Étude de préfaisabilité et pré-chiffrage des travaux d'infrastructure de deux parcs éoliens (10 MW et 4 MW) dans les Antilles  
• Maîtrise d'oeuvre de 2 parcs éoliens (8 MW et 12 MW) (rédaction des CCTP, assistance pour la passation des contrats de travaux, plannings)  
• Conception de modules de formation sur l'énergie éolienne  
• Étude technique et financière de démantèlement d'un parc éolien

#### 2010 - 2010 :

Stage en bureau d'étude thermique chez Build Green sur Christchurch, Nouvelle Zelande  
Participation à la conception d'un logement pour étudiants à basse consommation d'énergie :  
• Étude thermique du bâtiment (calcul des besoins de chauffage, déperditions)  
• Conception de l'isolation  
• Comparaison de différentes options de chauffage

#### 2009 - 2009 :

Stage de recherche en gestion durable des eaux de pluie urbaines chez Monash University sur Melbourne, Australie  
dans le cadre d'une étude de l'impact des techniques alternatives sur les milieux aquatiques  
• Étude de la performance hydrologique d'un système d'infiltration de l'eau de pluie  
• Participation à la conception de systèmes de gestion durable de l'eau de pluie

#### 2008 - 2008 :

Volontariat dans une organisation de développement rural chez Gram Vikas sur Berhampur, Orissa, Inde  
• Sondage dans le cadre d'un projet d'installation de lampes à énergie solaire photovoltaïque dans des villages non électrifiés

- Collecte et analyse de données dans le cadre d'un projet de production de bio diesel à l'échelle d'un village

## **Langues**

---

Français (Oral : courant / Ecrit : expérimenté)

## **Logiciels**

---

Pack Office, AutoCAD, Climawin, MS Project, Solid Edge

## **Atouts et compétences**

---

INGÉNIEUR JUNIOR ÉNERGIE ET ENVIRONNEMENT

## **Permis**

---

Permis B

## **Centres d'intérêts**

---

- Aïkido (9 ans de pratique, préparation du 1er dan)
- Randonnée en montagne
- Piano (12 ans de pratique)