

Né en 1986  
**75012 Paris**  
**3 à 5 ans d'expérience**  
Réf : 2305160915

## Ingénieur en gestion des énergies et des ressources

### Ma recherche

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

### Formations

**2009** : Bac +5 à Ecoles des Mines de Paris  
Mastère Européen sur les énergies renouvelables. Spécialisé dans l'efficacité énergétique des bâtiments

**2006** : Bac +5 à Ecole d'ingénieur ESME Sudria (école d'ingénieur généraliste [www.esme.fr](http://www.esme.fr))  
Division Génie électrique, option Gestion des Énergies et des Ressources

### Expériences professionnelles

#### 2009 - 2010 :

CDD 6 mois chez Enr'sun

En charge de la création du bureau d'étude d'une jeune start up dont le métier principal est la construction de bâtiment solaire agricole photovoltaïque. Prospection clients, dimensionnement des installations, études techniques (Archelios), mise en place des permis de construire et suivi des dossiers EDF et ERDF

#### 2009 - 2009 :

Bénévole 5 mois chez Rids - Népal

Participation à des projets d'électrification rurale au Népal

Maintenance des systèmes photovoltaïques

Mise en place de systèmes de monitoring des installations

Rédaction de rapports techniques et formation des villageois

#### 2008 - 2008 :

Stage de fin d'étude 6 mois chez Amoes

Aide à la conception de bâtiments à basse consommation d'énergie et travaux de recherche à l'aide d'outils de simulation thermique dynamique - TRNSys

#### 2007 - 2007 :

Bénévole 5 mois chez Nouvel Horizon

Participation active dans un organisme humanitaire au Togo : rénovation de bâtiments scolaires, soutien scolaire, reboisement, sensibilisation hygiène et environnement

#### 2006 - 2006 :

Stage de fin d'étude 6 mois chez Dalkia France

Retour d'exploitation sur les performances des cogénérations moteurs.

Création d'un outil de chiffrage en prévision de l'évolution réglementaire et des nouveaux tarifs associés aux techniques de cogénérations.

Proposition d'un modèle d'estimation des besoins de chaleur d'un site

## **2005 - 2008 :**

### **PROJETS**

- 2008 Dimensionnement optimale d'une pale d'éolienne pour de petites puissances.
- 2006 Repérage du positionnement d'un objet à l'aide de caméras (dalle tactile)
- 2005 Elaboration d'un traducteur de morse optique

## **Langues**

---

Français (Oral : courant / Ecrit : expérimenté)

## **Logiciels**

---

Pack Office, Designbuilder , Trnsys, Pvsys

## **Atouts et compétences**

---

Énergie - Solaire photovoltaïque  
Dimensionnement de système <250kW et démarches administratives  
Compréhension des intérêts et des limites de la technologie solaire  
Dimensionnement de systèmes isolés de petite taille - jusqu'à 900 Wp  
Conception globale d'installation solaire et choix des composants  
Connaissances de la problématique d'intégration et de maintenance de la technologie dans des villages isolés et sans mains d'œuvre technique  
En gestion et organisation  
Veille technique  
Budgétisation de projets  
Recherche de sponsors  
Organisation d'événements sportifs (30 à 50 personnes)  
Management  
Formation des locaux aux techniques et produits  
Animation d'équipe

## **Permis**

---

Permis B

## **Centres d'intérêts**

---

Vie associative : Secrétaire de l'association billard de l'ESME (secrétariat, organisation de compétitions, recherche de sponsors, rapports)  
Sports : Sports nautiques, passionné de golf (hcp : 15), pratique régulière du tennis et du badminton  
Séjours longues durées : Grande Bretagne (4 ans), Afrique (Séjour de 3 ans au Congo), Népal (5 mois), Grèce (5 mois), Togo (7 mois)