

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)
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 :

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 :

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 :

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 :

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'oeuvre 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)