Ingénieur En Gestion Des Energies Et Des Ressources

Né(e) en 1986 · 75012 Paris · 3 à 5 ans d'expérience · Réf. 2305160915

Ma recherche

Contrat recherché : Tout contrat
Zone : Ile de France
Mobilité : sur toute la région
Rémunération : A étudier
Secteur : Ingénierie

Formations

2009 — Bac +5 — Ecoles des Mines de Paris
Mastère Européen sur les énergies renouvelables. Spécialisé dans l'efficacité énergétique des bâtiments
2006 — Bac +5 — 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 - 2009 — Bénévole 5 mois
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
2009 - 2010 — CDD 6 mois
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
2008 - 2008 — Stage de fin d'étude 6 mois
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
Participation active dans un organisme humanitaire au Togo : rénovation de bâtiments scolaires, soutient scolaire, reboisement, sensibilisation hygiène et environnement
2006 - 2006 — Stage de fin d'étude 6 mois
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 ”F–ÖVç6–öææVÖVçB ÷ F–Ö ÆR I'VæR ÆR I.–öÆ–VææR ÷W" FR WF—FW2 V—76 æ6W0.
2006 •&W — age du positionnement d'un objet à l'aide de caméras (dalle tactile)
2005 ”VÆ &÷ ation d'un traducteur de morse optique

Langues

Français (Courant)

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’évènements sportifs (30 à 50 personnes)
Management
Formation des locaux aux techniques et produits
Animation d’équipe

Logiciels

Pack Office, Designbuilder, Trnsys, Pvsys

Permis

Permis B

Loisirs

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)

Fiche anonyme — l'identité et les coordonnées du candidat sont communiquées aux recruteurs qui en font la demande sur pmebtp.com.