IngÉnieur Énergies Renouvelables SpÉcialisÉ PhotovoltaÏque

Né(e) en 1986 · 38320 Poisat · 5 à 10 ans d'expérience · Réf. 2205091545

Ma recherche

Contrat recherché : Tout contrat
Zone : Auvergne-Rhône-Alpes
Mobilité : sur toute la région
Rémunération : A étudier
Secteur : Ingénierie

Formations

2011 — Bac +5 — Mines ParisTech et EUREC Agency École de Mines ParisTech, France
Mastère européen Énergies Renouvelables
-Connaissance globale du secteur de l'énergie, des politiques et problématiques
-Energie éolienne, solaire, hydraulique et biomasse. Systèmes hybrides
-Evaluation des ressources, performance des systèmes, évaluation économique, analyse de consommations, réalisation de bilans, dimensionnement et simulation
Northumbria University, Royaume-Uni
-1 semestre de spécialisation photovoltaïque : technologie des systèmes, développement de projets, économie, politique et environnement

2010 — Bac +5 — École d'Ingénieurs généralistes, Universidad de Valladolid
Spécialisation : structures et constructions
-Autres matières : technologie énergétique, sciences de l'environnement, ingénierie de l'organisation, cooperation et développement durable
Projet fin d'études : Fuel cells operation with liquid fuels , Politecnico di Torino, Italie
-Piles à combustible, modélisation, mise en place d'un banc d'essais
-Article en cours de publication et lauréat du prix de l'innovation VIII Premio Michelin

Expériences professionnelles

2012 - à ce jour — Ingénieur projets énergies renouvelables
Gestion documentaire de projets photovoltaïques et éoliens, Schneider Electric, Grenoble
-Analyse des besoins, définition, préparation et organisation des documents
-Membre de l'équipe de pilotage du projet. Participation aux réunions hebdomadaires

2011 - 2011 — Ingénieur R&D photovoltaïque, Stage
Conception et développement d'une structure photovoltaïque intégrée au bâti (BIPV)
-Veille technologique, design, prototypage, chiffrage, calepinage
-Rédaction de cahiers des charges, analyse AMDEC, relation avec les constructeurs de maisons neuves et les fournisseurs

Langues

Français (Courant)

Compétences

INGÉNIEUR ÉNERGIES RENOUVELABLES SPÉCIALISÉ PHOTOVOLTAÏQUE

Logiciels

Pack Office, AutoCAD, Matlab, SolidWorks, Cypecad

Permis

Permis B

Loisirs

Vie Associative
Appui aux projets : étude de fours solaires, logement social, Association Entropie, France
Stages d’auto-construction d’éoliennes Piggot, Association Tripalium, France
Secrétaire et responsable du groupe d’Université, Ingénieurs Sans Frontières, Espagne
Organisation d´ateliers hebdomadaires pour personnes handicapées, ASPRONA, Espagne
Bénévolat
Restauration d’un hôpital, à Katowice, International Workcamp FiYE, Pologne
Assistance aux immigrés chez “Les Pescadores”, Espagne
Accompagnement des malades à l’hôpital psychiatrique de San Luis, Espagne
Goût pour les voyages, membre d´une batucada, natation

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