

Marta L. - Née en 1986
38320 Poisat
9 ans d'expérience
Réf : 2205091545

Ingénieur énergies renouvelables spécialisé photovoltaïque

Ma recherche

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

Formations

2011 : Bac +5 à 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 à École d'Ingénieurs généralistes, Universidad de Valladolid, Espagne

Spécialisation : structures et constructions

-Autres matières : technologie énergétique, sciences de l'environnement, ingénierie de l'organisation, coopération 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 chez Akka Technologies sur Grenoble

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 chez Tenesol sur Lyon

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 (Oral : courant / Ecrit : expérimenté)

Logiciels

Pack Office, AutoCAD, Matlab, SolidWorks, Cypecad

Atouts et compétences

INGÉNIEUR ÉNERGIES RENOUVELABLES SPÉCIALISÉ PHOTOVOLTAÏQUE

Permis

Permis B

Centres d'intérêts

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