

Ndiaga M. - Né en 1986
66000 Perpignan
2 ans d'expérience
Réf : 2303170748

Chargé d'études de projets energie solaire

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, sur toute la région Occitanie, dans l'Electricité et maintenance.

Formations

2011 : Bac +5 à Institut d'Administration des Entreprises (IAE) de Perpignan sur Perpignan
Master 2 Management : Administration des entreprises, spécialisation en Gestion de projet

2010 : Bac +5 à Université de Perpignan Via Domitia (UPVD)
Master 2 Énergie Solaire, mention Assez Bien .

2008 : Bac +4 à Université de Dakar sur Dakar, Senegal
Maitrise Physique-Chimie

Expériences professionnelles

2011 - 2011 :

Assistant chef de projet Energie solaire Photovoltaïque (4 mois) chez Solartis-intipole sur Perpignan
Au sein du bureau d'études, Études de faisabilité, maîtrises d'oeuvre complètes de projets, Dimensionnement et chiffrage de projets photovoltaïques, Achats et devis, relation avec les fournisseurs, suivi de chantier, Administration et gestion de portefeuille
Action commerciale pour le développement de l'activité énergies renouvelables : contacts auprès de clients privés et publics, élus, collectivités

2010 - 2010 :

Chargé de projet Energie Solaire Thermique (6 mois) chez Coldway S.a. sur Perpignan
Au sein de la section R&D, Réalisation d'un prototype de Démonstrateur Froid Solaire thermochimique permettant le refroidissement d'un caisson et la production de glace : Montage et mise au point du prototype, validation de la faisabilité technique, qualification du prototype, rédiger un cahier des charges, faire des mesures et essais

2009 - 2009 :

Chargé d'étude Energie Solaire Thermodynamique (1 semaine) chez Four Solaire A Concentration D'odeillo sur Font-romeu
Dimensionnement d'une centrale solaire thermodynamique de technologie à tour à caloporteur sels fondus et de simuler le fonctionnement dans diverses conditions d'ensoleillement, Évaluation technico-économique et modélisation de centrale solaire

2008 - 2008 :

PROJETS UNIVERSITAIRES, Senegal

- Étude de l'aspect économique des couches minces
- L'impact environnemental du photovoltaïque

2008 - 2008 :

Chargé d'étude Energie Solaire Photovoltaïque (6 mois) chez Laboratoire Des Semiconducteurs Et Energie Solaire (Iases), Université De Dakar sur Dakar, Senegal

Étude à trois dimensions des phénomènes de recombinaison dans une cellule solaire à base de silicium à jonction verticale en régime statique et sous éclairage monochromatique : influence des paramètres tels que le taux de dopage, la nature du signal excitateur, la vitesse de recombinaison des joints de grain.

Langues

Français (Oral : courant / Ecrit : expérimenté)

Logiciels

Pack Office, AutoCAD, Pleiades

Atouts et compétences

- Gestion technique / projets
- Analyse de faisabilité projets
- Gestion de projet et des démarches administratives
- Conception des installations
- Management Environnemental
- Développement commercial
- Stratégie marketing

Gestion de travaux et maîtrise d'oeuvre

- Réalisation / validation des plans d'exécution
- Suivi de chantier / coordination

Permis

Permis B

Centres d'intérêts

Intérêts para-professionnels : Littérature, Écologie, Contexte Énergétique International et actualité en général.
Activités sportives : VTT, randonnée, basket, football