

Né en 1991
75018 Paris
1 à 3 ans d'expérience
Réf : 2101250954

Ingenieur energie et fiabilité

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, sur la France et étranger, dans l'Ingenierie.

Formations

2014 : Bac +5

Master 1 et Master 2 Electronique Electrotechnique Automatique (EEA)
Option Energie et Fiabilité

2012 : Bac +3 à Université Bejaia, Algerie

Licence EEA. Option Electrochnique

2009 : Bac à Lycée Chouhadat Oudjedi, Algerie

Baccalauréat Science expérimental

Expériences professionnelles

03/2014 - 08/2014 :

Stage Master 2 : Autonomie d'énergie chez Parkeon. Service Recherche Et Développement sur Besançon

- Etude et développement des éléments de génération transfert et stockage d'énergie .
- Etudes techniques panneaux solaires différentes technologies.
- Consultation fournisseurs, organisation et planification de réunions de travail.
- Développement d'un banc de caractérisation des panneaux solaires.
- Développement d'un chargeur MPPT faible puissance programmation PIC 18F1220

01/2014 :

Projet Master 2 HACHEUR entrelacer 3 voies

Etudes conception, développement et expérimentation d'une régulation

04/2013 - 06/2013 :

Stage Master 1 : Développement d'un système de régulation de charge d'une installation photovoltaïque chez Sna Solar. Production De Panneaux Photovoltaïques sur Tourouvre

- Réalisation d'une carte électronique MPPT ne recherche point de puissance maximale Programmation PIC 16F887.
- Dimensionnement et achat des onduleurs

2011 - à ce jour :

Enseignant soutien scolaire. 3h/semaine

03/2010 :

Stage chez Entreprise Agroalimentaire Cevital Nouveau Quai Du Port Bejaia, Algerie

- Réalisation de schémas électriques et plans d'implantation sous AutoCAD
- Etude et régulation des moteurs asynchrones

Langues

Français (Oral : courant / Ecrit : avancé)

Logiciels

Pack Office, AutoCAD, DIALUX, Matlab

Atouts et compétences

Management : Gestion de projets à caractère scientifique, technique et industriel, travail en équipe et organisation.
Électrotechnique : Étude des actionneurs électriques, commandes d'actionneurs, réseaux de distribution électrique, énergies renouvelables (éolien, hydroélectrique, photovoltaïque, biomasse), matériaux magnétiques et isolants.
Fiabilité : Estimation de la fiabilité des composants, équipements et systèmes de conversion d'énergie.
Développement de systèmes de caractérisation et de mesure. Conception de procédures de test et d'essai de la fiabilité et interprétation des résultats.
Électronique : Étude des amplificateurs opérationnels, de la régulation de tension, capteurs et semiconducteurs. Conception et commande de convertisseurs statiques et alimentations à découpage. Commande d'actionneurs électromécaniques. Etude de réseaux et bus électriques embarqués

Permis

Permis B

Centres d'intérêts

Randonnée VTT, football, informatique, Suivi de l'actualité high-tech.