

Arfaoui JACEM

Centre de Recherches et des Technologies de l'Energie Technopole Borj Cédria
2050 Borj Cédria, Hammam-Lif
Tel : 95 407 500 / Portable : 58 462 629
Email: jacem.arfaoui@crten.rnrt.tn
Né le : 07/07/1985 à Testeur Beja
Situation familiale: Marié , 2 enfants
Nationalité : Tunisienne



Logicielles :

Word, Excel, Windows, Power Point Logicielles

Certificat : Solidworks.

Logiciel de programmation, HP VEE.

Logiciels pour système Photovoltaïque :

- PV syst
- SMA Sunny Design
- PV SOL

Logiciel pour système Solaire Thermique:

- T*SOL

Expérience professionnelle

- **Depuis 2011 :**

Technicien Supérieur Recruter dans Le Centre de Recherche et des Technologie de lé Energie (CRTEEn) Borj Cédria.

- **2016-2018**

Études , Installations et Réparations les Systèmes Photovoltaïques et Chauffages solaire

- **2013-2017 :**

- **Membre de l'équipe de recherche (Equipe Scientifique et Technique) de projet :**

« Développement durable dans la production énergétique dans le territoire (DE.DU.ENER.T .Code : 2PS2.3.005), finance dans le cadre du Programme Instrument Européen de Voisinage et Partenariat (IEVP)- coopération transfrontalière (CT) Italie-Tunisie.

- **Participation les études techniques de projet DE.DU.ENER.T Installé dans Le Centre de Recherche et des Technologie de lé Energie (CRTEEn). Borj Cédria :**

Fourniture et installation de implantations photovoltaïques, puissance d'environ 12 kwp.

Fourniture et installation d'implantations solaires thermiques : deux installation chauffages solaire forcé 300 litre.

Fourniture et installation d'implantations petites éoliennes1kw.

- **2015 :**

- **Etude, Conception et Dimensionnement de l'installation photovoltaïque 12 kW du Projet DE.DU.ENER.T.**

- **Etude, Conception et Dimensionnement de l'installation solaires thermiques : deux installation chauffages solaire forcé 300 litre du Projet DE.DU.ENER.T.**

- **2014 :**

Participation à la 3ème réunion du projet Européen DE.DU.ENER.T qui aura lieu à Trapani en Italie.

- **2011-2013 :**

- **Membre de l'équipe de Projet de Recherche Federee (P.R.F) :**

- **Conception et Réalisation d'un Séchoir Solaire de produits agroalimentaires.**

- **Etude d'un Capteur Solaire Hybride Photovoltaïque-Thermique Le 2ème colloque International sur l'énergie et leurs applications -CIE"2011"26-28 Décembre Tozeur Tunisie.**

- **Participation dans l'amélioration d'un projet : chauffage d'une serre agricole avec un capteur stockeur.**

- **Étude énergétique. Constrictions et fabrication les capteurs solaire.**

Etudes et diplômes

- **2013-2014 : L'Institut Supérieur de l'Education et de la Formation Continue.**
Licence Appliquée en Génie Mécanique / Spécialité : Maintenance Industrielle
- **2007- 2010 : L'Institut Supérieur des Etudes Technologiques du Kef.**
Technicien Supérieur en Génie Mécanique / Spécialité Construction Fabrication Mécanique
- **2006-2007 : Lycée ibn Zeydoun Testour :**
Baccalauréat Section Technique

Formations professionnelles

- **Mars 2016 : Installation et configuration d'une éolienne et d'une station météorologique**
- **Février 2015 : Le Technopôle Ecopark Borj Cedria**
Installateur des Systèmes Photovoltaïques Raccordés au réseau.
- **Février 2015 :Le Technopôle Ecopark Borj Cedria**
Installateur des Chauffe- eaux Solaires Individuels.
- **2014 : Certifié : solidworks associé / conception mécanique**
- **2010 : Projet de fin d'étude (Le Centre de Recherches et des Technologies de l'Energie du technopôle CRTEn.)**
- **2009 : Stage Technicien Supérieur dans (TRANSTU)**
- **2008 : Stage ouvrier (TRANSTU)**

Domaines de compétences

- Installateur : Sanitaire, chauffagiste, Installation, Réparation, Dépannage
- Conception des pièces mécaniques assistées par l'ordinateur CAO
- Elaboration des dossiers de fabrication
- Connaissance des principes de qualité
- * Réparation des climatiseurs et réfrigérateurs
- *Dessoudage et Soudage des composants par Fer à souder et Station air-Chaud
- *Câblage moteur électrique
- *Révision moteur électrique
- *Maintenance moteur électrique

Langues

Arabe : Langage mère
Français : T.B (parler et écrit)

Divers