Azza MASMOUDI

**Doctorant en Génie Chimique Procédés**



Tel : (+216) 58907039

E-mail :*azza.masmoudi@gmail.com*

24 ans

**Ingénieur énergétique**

Célibataire

**FORMATION**

|  |  |
| --- | --- |
| Depuis 2015 | Doctorant en Génie chimique procédés   * Ecole Nationale d'Ingénieurs De Gabes (ENIG, Tunisie)   Thèse au sein de l’Unité de Thermique et de Thermodynamique des Procédés Industriels sous la direction de Mr Hatem MHIRI : « Etude Séchage solaire drainant des suspensions synthétiques : Simulation Fluent et validation expérimentale » |
| 2012-2015 | Diplôme d’ingénieur en énergétique   * Ecole Nationale d'Ingénieurs De Monastir (ENIM, Tunisie) |
| 2010-2012 | Classes préparatoires aux études d’ingénieur   * Institut Préparatoire aux Etudes d’ingénieur de Monastir (IPEIM-Tunisie, MP) |
| 2009-2010 | Bac scientifique   * Lycée secondaire Ibn Sina, Mahdia-Tunisie (section mathématiques) |
|  |  |

**Expérience Professionnelle**

|  |  |
| --- | --- |
| Février- Juin 2015  Juillet 2014 | **Projet de fin d’étude (ANME) :**  **Dimensionnement d’un parc éolien pour la consommation électrique de la cimenterie d’Enfidha :**  Utiliser le logiciel WAsP pour faire l'étude du parc éolien en changeant le type et le nombre des aérogénérateurs.  Effectuer une étude économique pour choisir le projet le plus rentable    **Stag Stage technicien : EHSO (Entreprise Héritiers Salah Oija)**  Faire l'étude de climatisation, chauffage et plomberie de deux étages de clinique situés  Aux berges du Lac |
| Juillet 2013 | **Stage d’ouvrier en entreprise : VITALAIT (Centrale Laitière De Mahdia)**  Avoir une idée sur le travail de service énergétique: Traitement de l'eau, Production  du froid et de la chaleur, Production de l'air comprimé |

**PROJET ACADEMIQUE**

|  |  |
| --- | --- |
| Novembre 2015  Février – Mai 2014 | Dimensionnement d'une installation du pompage photovoltaïque d'un terrain du Golf situé à Monastir    Maillage d'une brique en utilisant le logiciel Gmsh : Présentation de différents modules de logiciel, Réalisation de maillage tétraédrique et hexaédrique d'une brique |
| Février – Mai 2013 | Différents Techniques de l'énergie solaire thermodynamiques :  Types de centrales et principe de fonctionnement |

**COMPETENCE**

**Langues**

**Compétences**

**Arabe:** langue maternelle **Anglais:** Lu, écrit, parlé **Français:** Lu, Parlé, écrit **Allemand:** Débutante

Bureautique: Word, Excel, Powerpoint...

Logiciels: Autocad, Matlab, Visual basic, Fluent, Gambit, Gmsh, C++, Mathematica, WAsP, Pvsyst…

Attestation de formation Iso 14001

ier de charge Valeo tunisie)teur d' n

**DIVERS**

**Centres d'intérêt** Lecture, Voyage, Recherche, Actions sociales et bénévoles.....

**Vie associative:**

* Trésorière dans l’Association d'Intégration et Développement d'Ingénieurs (AIDI)
* Responsable de Club Bureau d'Etude Energétique AIDI