**KALLEL Achraf**

**Adresse :**Route El Ain marquez el Alya
 B.P :43 3051 Sfax Tunisie.

**Cellulaire** : + 216 25153249

**Courriel** : kallel.achraf@outlook.com

FORMATION

|  |  |
| --- | --- |
| 2012-2015 | Diplôme d’ingénierie en génie énergétique, spécialité : énergie et environnementÀ l’École Nationale d’Ingénieurs de Monastir, Tunisie. |
| 2008-2012 | Cycle préparatoire, spécialité : Mathématique-PhysiqueÀ l’Institut préparatoires aux études d’ingénieurs de Sfax, Tunisie. |
| 2007-2008 | Diplôme de baccalauréat scientifique, spécialité : MathématiqueÀ Lycée 15 novembre 1955 Sfax, Tunisie. |

EXPERIENCE PROFESSIONNELLE

|  |  |
| --- | --- |
| **Déc 2016-Mai 2017**  | Ingénieur de chantier, STE El Hakim Installations Sanitaires, Sfax, Tunisie.* Supervision et suivi des travaux fluides d’un centre d’hébergement et d’athlétisme au gabes.
* Assistance à l’installation d’un locale chaufferie contenant deux ballons de stockage de capacité de 3000 litres et d’un générateur d’eau chaude de puissance de 70 KW, ensemble de traitement d’eau, pompes, etc.…
* Effectuer les différents tâches administratifs comme attachements, décante et préparation des plans d’exécution et de recoulements.
 |
| **Mars-Sept 2016** | Ingénieur énergétique, EMCM Entreprise Masmoudi de Construction Métalliques, Sfax, Tunisie.* Supervision de la réalisation d’un tube sécheur de diamètre de 4m pour le Groupe Chimique Tunisien (site de Gabes).
* Planification du travail et mise en place des ouvriers.
 |
| **Janvier-Octobre 2015** | **Stage de projet de fin d’études** Laboratoire Metro Electro Thermal Systems METS, Sfax, Tunisie.* Etude de la production des combustibles liquides par co-pyrolyse des déchets solides (la margine et les pneus usagés).
* Réaliser une série d’expérience de la co-pyrolyse d’un mélange contenant de la margine et des pneus usagés selon différents fractions, dans l’unité pilote de pyrolyse située à l’ENIS, afin d’exploiter la possibilité de produire et de récupérer différents sous-produits valorisables notamment les huiles pyrolytiques et les charbons.
 |
| **Août 2014** | **Stage technicien, à** SOTTMAR Société tunisienne de transformation, maintenance et rénovation d’équipement industriel et maritime, Sfax, Tunisie.* Etude d’un moteur diesel à 12 cylindres (calcul des rendements, des puissances, des travailles et couple moteur).
* Maintenance des pièces mécaniques.
 |
| **Juillet 2013** | **Stage ouvrier, à** la Centrale de production STEG, Thyna, Sfax, Tunisie.* Etude du cycle thermodynamique de la turbine à gaz (cycle combiné utilisant le gaz comme source primaire d’énergie).
* Etude des échangeurs de chaleur permettant de générer la vapeur dans une chaudière.
 |

LANGUES ET COMPETENCES

|  |  |
| --- | --- |
| **Langues**  | Français, Anglais  |
| **Logiciels**  | AutoCAD, Solid Works, Pack Office (Word, Excel et PowerPoint) |