

Omar Omrane



Route Manzel Chekir km 9

Sfax, Tunisie 3042

☎ (+216) 23 895 163

✉ omar.omrane@outlook.com

Curriculum Vitae

Education

- 2013–2016 **ENIM, Diplome d'Ingénieur En Génie Energétique**, Université de Monastir, Tunisie.
Ingénieur En Génie Energétique.
- 2011–2013 **IPEIS, Réussite Au Concours National d'Entrée Aux Ecoles d'Ingénieurs**, Université de Sfax, Tunisie, spécialité math-physique.
- 2011 **Diplôme de Baccalauréat**, Lycée 15 novembre, Sfax, Tunisie.
section mathématique, session principale, mention très bien.

Experience projects

- Février - Mai **Projet Fin d'Etudes**, "OMV TUNISIA", Tunisie.
- 2016 *Sujet du PFE : dimensionnement d'une pompe électrique submersible et simulation avec AutographPC :*
- Détermination de la hauteur manométrique de 3 pompes appliquées sur 3 puits.
 - Sélection des pompes et des autres composants nécessaires du Catalogue de Baker Hughes.
 - Elaboration des "technical data sheet" qui contiennent les spécifications des composants du système de la pompe submersible.
 - Etablir une étude économique pour prouver la rentabilité du projet.
- Aout 2015 **Stage Technicien**, "THYNA PETROLEUM SERVICES TPS", Tunisie.
Département de Géologie : Dimensionnement de la roche réservoir dans le but de connaître la quantité de pétrole existante et simulation avec "MBAL".
Département de Production : Etude de la performance des puits à partir de la technique d'analyse nodale et simulation avec "PROSPER".
- July 2014 **Stage Ouvrier**, Groupe Chimique Tunisien "SIAPE".
Département de Production :
Supervision des différents procédures de production

Domaines de compétences

- Connaissances théoriques thermodynamique, mécanique de fluide, thermique, génie climatique, énergies renouvelables, froid industriel, fonctionnement des fours et chaudières, fonctionnement d'une centrale thermique, énergie hydraulique et énergie nucléaire.
- Logiciels de simulation AutographPC, Prosper.
- Langages de programmation C, Pascal, Maple.
- Logiciel de conception Autocad MEP, Revit MEP, Solidworks (Débutant).
- Outils bureautiques Microsoft office

Langues

- Arabe **Locuteur Natif**
- Français **Excellente Capacité Orale et Rédactionnelle**
- Anglais **Bonne Capacité Orale et Rédactionnelle**
- Espagnol **Connaissances Basiques**

Divers

- Football - Natation - Volleyball

Réseaux Sociaux

- www.linkedin.com/in/omaromrane

