

**Mohamed Ali G.** - Né en 1990  
**69100 Villeurbanne**  
**2 ans d'expérience**  
**Réf : 1511281005**

## Ingénieur des systèmes électriques et énergétiques

### Ma recherche

---

Je recherche tout type de contrat, en Rhone Alpes, dans l'Ingénierie.

### Formations

---

- 2013-2015 Master 2 R&P Gestion et Transformation de l'Énergie Électrique Université Blaise Pascal, Clermont-Ferrand, France
- 2012-2013 Master 1 R&P Ingénierie des Systèmes Électroniques et Énergétiques Université Blaise Pascal, Clermont-Ferrand, FRANCE
- 2009-2012 Licence en Électronique , Électrotechnique et Automatique Faculté des Sciences, TUNISIE
- 2008-2009 Baccalauréat série S
  
- The certificate of Electrical Safety (IASP)
- The certificate of General Industry (IASP)
- The certificate of Egress/Fire Safety (IASP)
- The certificate of General English an Elementary level (II)

### Expériences professionnelles

---

#### 04/14-09/14

Stage de Nin d'études Warsaw University of life Sciences, Varsovie, POLOGNE Institut Pascal, Clermont Ferrand, France Traitement de surface du bois par plasmas pour l'amélioration des caractéristiques d'adhésion: Réalisation d'un dispositif électrique pour générer plasma froid et la torche à plasma

#### 04/13-07/13

Stage d'étude à la Société Tunisienne d'Électricité et du Gaz (STEG): Direction de Production et de Transport de l'Électricité (DPTE) Modélisation de la ferme éolienne de Metline (TUNISIE), de puissance 90MW Étude d'une machine asynchrone à double alimentation d'une éolienne Étude de maintien de la continuité d'alimentation en creux de tension (LVRT) et en défaut sur le réseau (FRT) de la ferme éolienne.

#### 01/12-05/12

Stage de Nin d'études chez Mig-Huard, Sfax, TUNISIE Étude du vent dans 26 sites météorologiques de la Tunisie Étude de la faisabilité d'un parc éolien convient pour les habitations rurales en Tunisie.

#### 06/11-08/11

Stage d'étude Solar Energy Power, Sfax, TUNISIE Dimensionnement système PV: calepinage modules, configuration onduleurs, câblage Simulation de productible: Simulation de production photovoltaïque (PVsyst).

### Langues

---

- Français: courant • Anglais: intermédiaire (B2) séjour linguistique à Londres • Arabe: maternelle parlé: scolaire / écrit: notions

### Atouts et compétences

---

- Gestion et Transformation de l'Énergie Électrique

- Dessinateur- et projeteur en bâtiment et électricité: bonne maitrise de l'Autocad, Caneco, SEE Electrical, Dialux, Sketchup
- Les énergies renouvelables: dimensionnement de l'installation photovoltaïque et éolienne , simulation de productible, bonne maitrise de PVsyst, Retscreen.
- Réseau électrique: modélisation et simulation d'un système électrique, expérience dans la conduite du réseau Tunisien de production et de transport de l'électricité .
- Énergétiques des bâtiments: transfert thermique, physique du bâtiment, développement durable et réglementation, bilan thermique, optimisation de la performance énergétique.
- Informatique : Matlab, Simulink, Labview, PVsyst, Langage c et c++ Système Scada, SolidWorks, Perrenoud, Pléiades, AutoCAD, Psim, Pspice, Dialux, Caneco (Expert)

## Permis

---

B