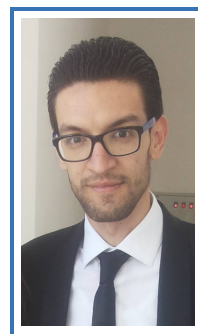


Abed Sadok

Ingénieur Électrique Automatique

Cité El Amal
2011 Denden, La Manouba
24 ans
☎ +216 53 973 092
✉ Sadok.abed@hotmail.fr
Permis classe B



Formation

- 2013–2016 **Obtention diplôme National d'ingénieur en Génie Électrique Automatique**, *École Nationale d'ingénieur de Gabés (ENIG)*, Gabés, Tunisie.
- 2011–2013 **Cycle préparatoires en physique-technologie**, *Institut préparatoire aux études d'ingénieurs de Monastir (IPEIM)*, Monastir, Tunisie.
- 2011 **Baccalauréat sciences techniques, mention bien**, *Lycée Secondaire Ibn Sina*, Mahdia, Tunisie.

Formations et Certifications

- **Autocad Electrique** (Formation organisé par Ecole Pluridisciplinaire Internationale de Formation Professionnelle)
 - Implantation et fourreautages des différents circuits électriques (lot d'éclairage, lot courant fort/faible, etc..).
 - Génération des schémas unifilaires : étude des puissances des équipements ainsi les calibres des disjoncteurs, leurs sensibilités et la section des câbles.
 - Dimensionnement de l'installation sous logiciel **CANECO-BT**.

Expériences Professionnelles

- Février–Juin 2016 **Projet de fin d'études**, *Société de Fromage Italien SFI, Sousse*.
 - Etude et Réalisation d'un système de freinage par récupération d'énergie
 - Réalisation d'un hacheur de freinage à base des modules IGBT.
 - Réalisation de la carte commande d'IGBT à base de la carte arduino UNO.
- Juillet 2015 **Stage Ingénieur**, *Société Industrielle des Textiles SITEX*.
 - Migration d'un système hydraulique en système électrique automatisé
 - Programmation en langage LADDER avec « S7 MicroWin » l'Automate de type Siemens S7-200.
 - Réalisation d'une armoire Électrique selon la norme NF C 15-100.
- Février–Juin 2015 **Projet de fin d'année**, *École Nationale d'ingénieur de Gabés*.
 - Supervision des produits chimiques avec la technologie RFID
- Juillet 2014 **Stage Ouvrier**, *Ste Mutuelle Centrale De Service Agricole Et Industrielle ZOUILA*.

Compétences Informatique

Programmation: C, C++, assembleur, C#, Java, VHDL, Matlab, MikroC, STM32, LADDER.

Progiciels: Matlab, Autocad, Caneco BT, ISIS, Step7, TIA Portal, S7 MicroWin, WinCC Flexible, Labview.

Langue

Arabe: Maternelle

Français: Courant

Anglais: Très Bien

Activité Parascolaires

- 2013-2016** Membre actif au club électrique automatique de l'ENIG (CEA)
- 2014-2015** Membre fondateur et Président du comité Informatique de la journée nationale de la Robotique ENIGROBOTS de l'édition 2014 et 2015
- Décembre 2013** Réalisation d'un robot suiveur de ligne éviteur d'obstacles, projet dans le cadre de la participation à la compétition RoboComp 2013 au nom de l'ENIG

Intérêts

- Ancien Handballeur / Pétanqueur
- Voyage / Natation