

Ingénieur généraliste en énergie à la recherche d'un stage de fin d'études dans le cadre d'un master 2 en management et administration des entreprises à partir du 1er Avril 2020



LOTFI Zakaria

23 ans, Permis B
26 rue de Saurupt, Appt 4209,
54000, Nancy.
06-50-22-26-59
zaklotfi@hotmail.com

Formation

2019-2020 : Master 2 en management et administration des entreprises

Objectif : Acquérir la double casquette ingénieur-manager.

2016-2019 : Cycle Ingénieur « Grande école » - Option Génie Électrique

Ingénieur généraliste en énergie.

Diplômé de l'École Nationale Supérieure d'Électricité et de Mécanique de Nancy.

2014-2016 : Classes Préparatoires aux Grandes Écoles – Option PCSI/ PSI



Projets scientifiques

Octobre 2018- Juin 2019 : Conception de l'architecture d'un groupe hybride 28V

Présenter une architecture permettant de réguler la tension de sortie des différentes sources.

Septembre 2016- Juin 2017 : Transfert d'énergie électrique sans contact

Rechargement de voiture électrique à l'aide du phénomène d'induction magnétique.

Expériences Professionnelles

Mars 2019 à Août 2019 : Stage fin d'études développeur mécatronique-MEDISSIMO Poissy, France

- Coordonner les différents prestataires pour la réalisation d'un POC ('proof of concept').
- Participer à l'assemblage du prototype en mécanique, informatique et électronique.
- Procéder aux contrôles et apporter les corrections si nécessaire.
- Gérer le planning et les imprévus ainsi que les éventuels problèmes d'intrants.

Aout 2017 : Stage ouvrier-ECOLE SECOURS

Plateaux de Danyi, Togo

- Construire des latrines écologiques à destination des élèves d'une école maternelle.
- Gérer le budget de chantier en tant que responsable trésorier.

Juillet 2017 : Stage découverte de l'Entreprise-SNTL

Rabat, Maroc

Compétences

Langues :

Français: Bilingue; **Anglais:** Niveau B2 (TOEIC 810); **Arabe:** langue maternelle; **Allemand:** Niveau A1

Langage informatique et bureautique :

Matlab, Simulink, OpenModelica, FEMM, VHDL, Python, Java, SQLite// Word, Excel, PowerPoint

Centres d'intérêt

- **Football** (7 ans au Club CIR / Joueur de l'équipe de l'ENSEM et de l'Université de Lorraine)
- Président de l'**AMGE Est** (Association des Marocains en Grandes Écoles de l'EST de la France)
- Responsable communication du **BREI Nancy** (Bureau Régional des Élèves Ingénieurs)