

Stage ingénieur en génie électrique d'une durée de 6 Mois (MARS 2019-AOUT2019)



LOTFI Zakaria

22 ans, Permis B
26 Rue de Saurupt, 54000, Nancy.
06-50-22-26-59
zaklotfi@hotmail.com

Formation

2016-2019 : Cycle Ingénieur « Grande école » - Filière Energie-Option Génie Electrique
Etudiant en 3^{ème} année à l'Ecole Nationale Supérieure d'Electricité et de Mécanique de Nancy
2014-2016 : Classes Préparatoires aux Grandes Ecoles – Option PCSI/ PSI
2013-2014 : Baccalauréat scientifique – Option Physique – Mention Très bien

Projets scientifiques

Depuis Octobre 2018 : Conception de l'architecture d'un groupe hybride 28V
Bagages nécessaires : Electronique de puissance ; Electronique de commande
Finalité : Présenter une architecture permettant de réguler la tension de sortie des différentes sources. Application : avion plus électrique et voiture électrique.
Septembre 2016- Juin 2017 : Transfert d'énergie électrique sans contact
Bagage nécessaire : Electromagnétisme (induction magnétique).
Application : Rechargement des voitures électriques.

Expériences Professionnelles

Depuis Septembre 2018 : Serveur au restaurant La Médina **Vandœuvre-lès-Nancy**
Juillet 2018 : Stage ouvrier **Lycée Jules Ferry- Versailles**
Vacataire pour les oraux du concours commun polytechnique
Septembre 2017- Mai 2018 : Auditeur en inventaire au sein de la RGIS Nancy
Aout 2017 : Stage ouvrier
Construction de latrine écologique au TOGO
Juillet 2017 : Stage découverte de l'Entreprise **Rabat, Maroc**
Société Nationale de transport et de logistique-Division Fleet Management
Depuis Décembre 2016 : Professeur de mathématique et physique chez Complétude

Compétences

Langues :

Anglais: Niveau B2

Arabe: langue maternelle

Allemand: Niveau A1

Bureautique et langage informatique :

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

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 Ecoles)
- Responsable communication du **BREI** (Bureau Régional des Elèves Ingénieurs)