

**Moubissou L. - Né**  
**38100 Grenoble**  
**2 ans d'expérience**  
**Réf : 2007300957**

## Ingénieur junior en génie électrique

### Ma recherche

---

Je recherche tout type de contrat, à tout le département Auvergne-Rhône-Alpes, dans l'Ingenierie.

### Formations

---

**2020** : Bac +5 à Université de Grenoble-Alpes  
Master Conception des Systèmes d'Énergies Électrique (CSEE)

**2018** : Bac +3 à Université de Metz sur Metz  
Licence, Electrotechnique Electronique et Automatique

**2017** : Bac +3 à IUT Henri POINCARRE de Longwy sur Longwy  
Licence Systèmes automatisés et réseaux industriels

**2016** : Bac +2 à UCAC-ICAM  
BTS Maintenance e système de production

### Expériences professionnelles

---

**04/2019 - 07/2019** :  
Stage chez Université Grenoble Alpes  
Gestion technique centralisée

**2019 - 2020** :  
Apprentissage Gestion technique centralisée et supervision énergétique chez Direction Générale Délégué Patrimoine Et Transition énergétique Université De Grenoble-alpes  
Surveillance d'un réseau, monitoring à distance des groupes électrogènes et onduleurs, dimensionnement des réseaux, Installations des équipements d'acquisitions de données, programmation d'automates Schneider M221 pour traitement d'informations, Conception des schémas électriques, installation des compteurs, installations et configurations des passerelles de communication

**03/2016 - 06/2016** :  
Stage : Etude et conception d'un convoyeur électrique chez Dns  
Etudes des types de convoyeurs, dimensionnement des équipements électriques, commande du matériel, conception programme automate

**12/2015 - 02/2016** :  
Stage : Réaménagement électrique de l'unité acétylène chez Air-liquide  
Dimensionnement des équipements électriques, commande du matériel, conception et dimensionnement des installations sur Caneco\_BT, câblage sur le terrain, installation des relais contrôleurs de phase, installation des pressostats

## **2015 - 2015 :**

Réalisation d'une alimentation à découpage type flyback

Conception et réalisation d'un chargeur de portable, Bureau d'étude dimensionnement de composants passifs (avec l'aide de Spyder et PSIM), réalisation de l'inductance couplée, conception du circuit de commande avec la réalisation d'une boucle de courant imbriqué dans la boucle de tension, dimensionnement des dissipateur, soudure des composant sur la carte

## **2015 - 2015 :**

Projet Intégrateur : Dimensionnement d'un réseau électrique industriel

Pré-dimensionnement d'un réseau par LOAD FLOW en respectant les normes en vigueur(NFC15100), modélisation des composants d'un réseau (moteur, transformateurs, Onduleur) sous PSIM

## **Langues**

---

Espagnol (Oral : bonnes notions / Ecrit : intermédiaire)

## **Logiciels**

---

Pack Office, SEE ELECTRICAL, DIALUX

## **Atouts et compétences**

---

-Électrotechnique :

Dimensionnement électrique

Commande machine électrique

Stabilisation de réseau électrique

- Informatique Industrielle :

Supervision des réseaux électriques sous Scada

Programmation API

- Électronique :

Électronique de puissance

Conception et expertise en Électronique analogique et numérique

- Informatique :

Programmation en C/C++

Python

- Logiciels et Environnements :

Pack Office

Caneco BT/See electrical/ Dialux

Psim / Mathcad

Modelsim / Quartus

Matlab / Simulink

UnityPRO/ Step7/Somachine

PCvue/Power Monitoring Expert

## **Centres d'intérêts**

---

Sports : Football, dance Association : BDE Voyage : découvrir de nouvel horizon Cuisine