

**Taibou N.** - Né en 1993  
**31300 Toulouse**  
**2 ans d'expérience**  
**Réf : 2011171146**

## Ingénieur génie électrique

### Ma recherche

---

Je recherche tout type de contrat, sur toute la région Occitanie, dans l'Ingenierie.

### Formations

---

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

**2018** : Bac +5 à Université Paris Saclay  
Master Électronique, Énergie Électrique et Automatique

**2016** : Bac +3 à Université Reims Champagne Ardenne  
Licence Électronique, Énergie Électrique et Automatique

**2015** : Bac +2 à IUT de Thiès, Senegal  
DUT Génie Électrique et Informatique Industrielle

### Expériences professionnelles

---

**04/2020 - 09/2020** :

Stage chez Airbus sur Toulouse

Maintenance prédictive, adaptation et prototypage sur les systèmes électriques des avions

- Recherche et bibliographie sur les méthodes de pointe en matière de maintenance prédictive appliquée aux systèmes électriques
- Sélection et développement de méthodes de détection
- Développement d'une installation de test et validation de la stratégie de détection sur du matériel réel
- Conception d'un prototype de détection autonome

**10/2019 - 02/2020** :

Projet de conception d'un réseau électrique industriel chez Université De Grenoble-alpes

- Pré-dimensionnement d'un réseau
- Réalisation de la modélisation des composants d'un réseau avec les outils de simulation
- Réalisation de schéma avec SEE Electrical
- Utilisation des normes imposées

**04/2019 - 08/2019** :

Stage chez Edf sur Gravelines

Mission de diagnostic des performances des systèmes CTA (systèmes de nettoyage des condensateurs)

- Compréhension du système CTA dans le fonctionnement global d'un REP
- Identification des défaillances
- Proposition d'améliorations technico-économiques

**09/2018 - 04/2019** :

Projet de réalisation d'une alimentation de découpage chez Université De Grenoble-alpes

- Conception et réalisation d'un chargeur de portable
- Dimensionnement de composants passifs avec l'aide de Spyder et PSIM
- Réalisation de l'inductance couplée
- Conception d'un circuit de commande

## Langues

---

Français (Oral : courant / Ecrit : expérimenté)

## Logiciels

---

Pack Office, AutoCAD, SEE ELECTRICAL, Matlab

## Atouts et compétences

---

Électrotechnique

- Dimensionnement électrique
- Commande machine électrique
- Stabilisation de réseau électrique

Informatique Industrielle

- Programmation sur microcontrôleur et FPGA
- Programmation API

Électronique

- Électronique de puissance
- Conception et expertise en électronique analogique et numérique

Informatique

- Programmation C, C++ et Python

## Permis

---

Permis B

## Centres d'intérêts

---

Sports : Football, marathon Lecture : Roman Voyage : découvrir de nouvel horizon Cuisine