

Né en 1993  
**31100 Toulouse**  
**0 à 1 an d'expérience**  
**Réf : 2011171146**

## Ingénieur génie électrique

### Ma recherche

---

Je recherche tout type de contrat, dans toute la France, dans le Batiment.

### Formations

---

**12/2020** : Bac +5 à Université de Grenoble-Alpes  
Master Conception des Systèmes d'Énergies Électrique

**12/2018** : Bac +5 à Université Paris Saclay  
Master Électronique, Énergie Électrique et Automatique

**12/2016** : Bac +3 à Université Reims Champagne Ardenne  
Licence Électronique, Énergie Électrique et Automatique

**12/2015** : à IUT de Thiès  
DUT Génie Électrique et Informatique Industrielle

### Expériences professionnelles

---

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

Stagiaire 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 chez Université De Grenoble-alpes sur Grenoble

Projet de conception d'un réseau électrique industriel. 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 :**

Stagiaire 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 chez Université De Grenoble-alpes sur Grenoble

Projet de réalisation d'une alimentation de découpage. 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 : maternelle / Ecrit : expérimenté), Anglais (Oral : courant / Ecrit : intermédiaire), Espagnol (Oral : moyen / Ecrit : débutant)

## **Permis**

---

Permis B

## **Centres d'intérêts**

---

Football, Marathon, Lecture : Roman, Voyage : découvrir de nouvel horizon, Cuisine