

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