

Né le 02/07/1995
31100 Toulouse
0 à 1 an d'expérience
Réf : 1912290357



Chargé d'affaires en électronique, électricité et génie électrique

Ma recherche

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

Formations

12/2019 : Bac +5 à Université de Toulouse III
Master d'Électronique Énergétique et Automatique

12/2016 : Bac +3 à Université de la Réunion
Licence Sciences Pour l'Ingénieur

12/2013 : Bac à Lycée Stella
Terminale S spé Sciences de l'Ingénieur

Expériences professionnelles

01/2019 - 06/2019 :

Stagiaire en Laboratoire chez Laas sur Toulouse (31)
Stage au Laboratoire d'Analyse et d'Architecture des Systèmes au sein de l'équipe Intégration de Systèmes de Gestion de l'Énergie (ISGE). Modélisation MATLAB de batteries au plomb, comparaison de différents modèles de batteries, tests sur des batteries au plomb, rédaction de scripts MATLAB, modélisation SIMULINK.

01/2019 - 02/2019 :

Projet Universitaire - Conception d'une alimentation à découpage chez Enseeiht sur Toulouse (31)
Conception d'une alimentation à découpage de type FORWARD. Dimensionnement des éléments passifs et choix des éléments actifs, enroulement du cuivre des inductances et du transformateur, calcul des rendements et des pertes.

01/2019 - 01/2019 :

Projet de bureau-d'études chez Laplace sur Toulouse (31)
Dimensionnement et conception de différents types de systèmes photovoltaïques pour particuliers à l'Université de Toulouse III.

01/2019 - 02/2019 :

Stagiaire en laboratoire chez Laplace sur Toulouse (31)
Modélisation, conception et fabrication de circuits intégrés de fortes et moyennes puissances sur la plateforme de recherche 3DPHI de l'Université de Toulouse III.

01/2014 - 12/2016 :

Projet expérimental en robotique chez Le2p sur La Réunion (97)
Projet de recherche étalé entre 2014 et 2016 sous forme de mini-projets au Laboratoire du LE²P.
Programmation et conception de robots sur base de NXT pour créer des systèmes embarqués communiquant

sous forme d'un réseau de noeuds (Zigbee).

Langues

Anglais (Oral : courant / Ecrit : intermédiaire), Espagnol (Oral : moyen / Ecrit : débutant)

Centres d'intérêts

Musique, Piano, Guitare, Football, Programmation