Chargé d’affaires en Électronique, Électricité et Génie Électrique

Né(e) en 1995 · 31100 TOULOUSE · 0 à 1 an d'expérience · Réf. 1912290357

Ma recherche

Contrat recherché : Tout contrat
Zone : Toute la France
Mobilité : sur toute la france
Rémunération : A étudier
Secteur : Bâtiment

Formations

2019-12-31 — Bac +5 — Université de Toulouse III
Master d’Électronique Énergétique et Automatique
2016-12-31 — Bac +3 — Université de la Réunion
Licence Sciences Pour l’Ingénieur
2013-12-31 — Bac — Lycée Stella
Terminale S spé Sciences de l’Ingénieur

Expériences professionnelles

2019-01-01 - 2019-02-28 — Stagiaire en laboratoire
Modélisation, conception et fabrication de circuits intégrés de fortes et moyennes puissances sur la plateforme de recherche 3DPHI de l’Université de Toulouse III.
2019-01-01 - 2019-01-31 — Projet de bureau-d’études
Dimensionnement et conception de différents types de systèmes photovoltaïques pour particuliers à l’Université de Toulouse III.
2019-01-01 - 2019-02-28 — Projet Universitaire - Conception d’une alimentation à découpage
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.
2019-01-01 - 2019-06-30 — Stagiaire en Laboratoire
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.
2014-01-01 - 2016-12-31 — Projet expérimental en robotique
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 nœuds (Zigbee).

Langues

Anglais (Courant), Espagnol (Intermédiaire)

Atouts

Électronique de puissance, Électronique Numérique et Analogique, Réseaux Électriques, Énergies Renouvelables, Pspice, SIMULINK, PSIM, Scilab, PVsyst, AutoCAD, SolidWorks, Altium, LabView, Habilitations électrique, Maîtrise des packs Libre Office, Microsoft Office et la suite Google

Logiciels

Office, AutoCAD, SolidWorks

Loisirs

Musique, Piano, Guitare, Football, Programmation

Fiche anonyme — l'identité et les coordonnées du candidat sont communiquées aux recruteurs qui en font la demande sur pmebtp.com.