Ingénieur Génie Electrique

67000 Strasbourg · 0 à 1 an d'expérience · Réf. 2008050617

Ma recherche

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

Formations

2019-12-31 — UFR/Polytech Nantes
M2 Electronique, Énergie électrique, Automatique
2019-12-31 — Bac +5 — École Nationale des Sciences Appliquées
Ingénieur Electrique et Energétique
2016-12-31 — Classes préparatoires intégrées à l'École Nationale des Sciences Appliquées
2013-12-31
Baccalauréat en Sciences Mathématiques

Expériences professionnelles

2019-10-01 - 2019-12-31 — Ingénieur SE/TCMS
Élaborer l'architecture fonctionnelle et organique, dérouler les essais fonctionnels des sous-systèmes, rédiger les spécifications fonctionnelles de contrôle commande en conformité avec les performances.
2019-04-01 - 2019-09-30 — Stagiaire
Mise en place de redressements synchrones pour les convertisseurs DC/DC buck/boost, étude et définition de la solution (contrôle commande/simulation/documentation technique), étude électrique-électronique, thermique et mécanique de la solution.
2018-10-01 - 2019-03-31 — Stagiaire
Mise en place d'un capteur de pression/température implantable communicant sans fil via d'une carte Raspberry Pi3 et des modules ZigBee.
2018-02-01 - 2018-06-30 — Stagiaire
Modélisation thermique/simulation du cycle AMRR (Réfrigération par régénération magnétique active) sous MATLAB.
2017-08-01 - 2017-08-31 — Stagiaire technique
Étude énergétique et développement d'un système automatisé des éléments de la centrale électrique de l'Office Chérifien des Phosphates.
2017-02-01 - 2017-06-30 — Stagiaire
Étude et réalisation d'un chargeur externe, autonome à panneaux solaires et à induction magnétique.

Langues

Anglais (Courant), Français (Langue maternelle), Arabe (Langue maternelle)

Atouts

Ingénieur en Génie Electrique, Analyse des réseaux électriques, Modélisation des machines électriques, Contrôle commande, Automatisme, Dimensionnement des systèmes photovoltaïques, Électronique (analogique/numérique), Logiciels de simulation, Gestion de projet, Langages de programmation (C/C++/Python)

Logiciels

Pack Office, Matlab, Caneco, AutoCAD, MS Project, Gantt Project

Permis

Permis B

Loisirs

Natation, Tennis, Football

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