Ingénieur Électronique / Électrotechnicien

- - · 3 à 5 ans d'expérience · Réf. 1502181729

Ma recherche

Contrat recherché : Tout contrat
Zone : Toute la France
Mobilité : france et étranger
Rémunération : a étudier
Secteur : Ingénierie

Expériences professionnelles

2014 - 2014 — Combattant / Combattante de l'énergie électromécanique appliquée

projet pédagogique master 2 université montpellier 2 dimensionnement, réalisation des composants passifs (transformateurs, inductances) d'une alimentation 2 kw validation par simulations femm (finite element method magntics).

2014 - 2014 — Technicien supérieur / Technicienne supérieure détection électromagnétique sol-air aux armées

stagiaire ingénieur r&d groupe sogefi équipementier automobile rang1, orbey (france) mise point d'une carte électronique de pilotage avec pour objectifs la limitation de l'échauffement des composants de puissance l'amélioration du niveau de bruit sur les signaux analogiques réalisation du prototype de la carte sur une plaque bandes suivi du placement/routage de la carte et de la fabrication de la carte validation des cartes livrées sur pcb conception d'un aimant permanent pour le capteur kma210 l'aide de la simulation magnétique 3d (logiciel ansoft maxwell)

2013 - 2013 — Technicien / Technicienne de la simulation au sein des opérations en milieu terrestre

stage master 1 ies (institut d'electronique du sud), montpellier (france) réalisation d'une carte avec des composants analogiques et numériques pour réaliser la fonction de transformée de park

2012 - 2012 — Scrum Master

projet pédagogique master 1 université montpellier 2, montpellier (france) etude, dimensionnement, et réalisation d'un filtre de sortie d'un hacheur série, validation par simulations femm (finite element method magntics)

Langues

Français (maternelle), Anglais (courant), Arabe (courant)

Compétences

MATLAB, PSIM, LABVIEW, FEMM, MAXWELL

Électronique de puissance: convertisseurs de puissance et dimensionnement des composants associés (Magnétiques, de condensateurs), sélection de semi conducteurs, connaissance des alimentations à Découpage, Maîtrise de logiciel de simulation PSIM
Réalisation de prototypes de cartes électronique
Électronique analogique et numérique, asservissement et régulation industrielle
Électrotechnique: Machines électriques et leurs commande, câble d'énergie électrique, Électrothermie, Électromagnétisme
Système de conversion d'énergie : éolienne, photovoltaïque
Dimensionnement et commande des machines électriques (courant continu, asynchrone, et synchrone)
Maitrise des divers appareils mesures électriques

Loisirs

Karaté-do, lecture

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