Ingénieur Electrique

95100 Argenteuil · 1 à 3 ans d'expérience · Réf. 1808111102

Ma recherche

Contrat recherché : Tout contrat
Zone : Ile de France
Mobilité : pas de mobilité
Rémunération : A étudier
Secteur : Ingénierie

Formations

2014
master i2e2i (ingénierie electrique electronique et informatique industrielle)
2012
licence spi (electronique electrotechnique automatique réseaux) l'université de lorraine
2009
baccalauréat scientifique spécialité mathématique physiques svt

Expériences professionnelles

2013 - 2014 — Combattant / Combattante de l'énergie électromécanique appliquée
stage chez itron (9 rue ampère 71000 macon) 5 mois analyse, modélisation et validation expérimentale de l'interaction d'un circuit magnétique sur une mesure de tension ð· modélisation d'un circuit magnétique ð· identification des phénomènes perturbateurs (couplage capacitif, couplage champ boucle) ð· modèle de mesures et corrections de ces différents phénomènes stage green (boulevard des aiguillettes 54500 vandoeuvre) 6 mois contrôle vectoriel d'une machine asynchrone ð· modélisation de la commande vectorielle d'une machine asynchrone triphasée ð· modélisation d'un onduleur triphasé modulation (mli) ð· simulation sous matlab/simulink de la commande vectorielle d'un moteur asynchrone ð· mise en oeuvre sur un banc d'essai existant (dspace, moteur, charge)

Langues

Français (Langue maternelle), Anglais (Courant)

Compétences

TECHNIQUES
Electrotechniques
ðv Electronique de puissance (Flyback, Forward, Boost, Phénomène d'empiètement, CALC)
ðv Machines électriques (Modélisation, Dimensionnement des tôles et actionneurs, Contrôle et commande)
ðv transformateurs
ðv Magnétismes
ðv Mécaniques
ðv Automatiques (Régulation PID, Ladder, Grafcet)
Tertiaires
ðv Réseaux et distributions électriques
ðv Eclairage
ðv Habilitation électriques (B1, B2, BR)
ðv Câblages électriques
ðv Qualité d'énergie électrique (Résolution d'harmonique, Norme CEI 61000-3-2 Norme EN 50160)
ðv Technologie électriques (HT, BT, Norme NFC15-100, Norme C13-100)
ðv Energies renouvelables (Eolien, Solaire, Photovoltaïque)

INFORMATIQUES
ð· Windows, Linux, Microsoft Office
ð· Algorithmes, Programmation C, Méthodes numériques

ð· Matlab/Simulink, dSPACE, ControlDesk, Comsol, FEMM, LabVIEW, Visual Basic, AUTOCAD, PSIM, Protel DXP

Loisirs

Sports (Football, Natation, Basket, Gymnastique)

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