Ingénieur Systèmes électriques

92500 Rueil Malmaison · 5 à 10 ans d'expérience · Réf. 905281026

Ma recherche

Contrat recherché : Tout contrat
Zone : Ile de France
Mobilité : sur toute la région
Rémunération : a étudier
Secteur : Ingénierie

Formations

2003
sept. obtention du dea génie électrique de l'inpg + / obtention du diplôme d'ingénieur de l'ecole nationale supérieure d'ingénieurs electriciens de grenoble (ensieg inpg), option commande et diagnostic des systèmes electriques (cdse).

Expériences professionnelles

Tableautiste en électricité
stage ingénieur schneider electric grenoble. sujet etude d'une distribution électrique maillée. compétences développées &#; simulation d'une installation électrique &#; etude des courts circuits et des modes dégradés / projets réalisés dans le cadre de la scolarité l'ensieg &#; conception et réalisation d'un thermomètre numérique. &#; simulation en temps réel d'un distributeur d'argent. &#; projet collectif détection et correction de défauts dans une machine asynchrone

Dessinateur-projeteur / Dessinatrice-projeteuse d'études en électricité-électronique
stage de fin d'études +dea schneider electric grenoble. sujet etude de la propulsion d'un navire tout électrique. compétences développées &#; modélisation des machines électriques sur simulink &#; simulation temps réel du système de propulsion &#; etude du mode dégradé

Electromécanicien / Electromécanicienne d'aéronautique
depuis ingénieur réseaux & systèmes thales aes responsable technique du projet moet (more open electrical technologies) etudie et valide les architectures électriques des futur avions (airbus, boeing, …) en contact direct avec le client pour répondre aux besoins ingénieur de recherche technocentre renault mission "commande et dimensionnement de machines réluctance variable double saillance pour application aux véhicules hybrides. compétences développées &#; optimisation des paramètres de dimensionnement des machines électriques &#; elaboration des lois de commandes robustes de machines électriques &#; simulation temps réel du système machine onduleur

Langues

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

Compétences

Langages de programmation : Pascal, C/C++, Java, Tornado, Ride.
Systèmes d'exploitation : MS-DOS, Windows 95 / 98/NT/Xp, Linux.
Logiciels informatiques : PSpice, MATLAB Simulink, Flux2D, AUTO CAD, ATPdraw, Visio, MAPLE, MATHEMATICA …

Loisirs

Sport : Football (Club de foot Thales), Tennis.
Loisirs : Cinéma, Lecture, jeu d'échecs.

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