

Montacer R. - Né en 1979
92500 Rueil Malmaison
6 ans d'expérience
Réf : 905281026

Ingénieur systèmes électriques

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, sur toute la région Ile de France, dans l'Ingénierie.

Formations

Sept. 2003 : Obtention du DEA Génie électrique de l'INPG + 2000 / 2003 : 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

depuis 21/05/2007 : Ingénieur Réseaux & Systèmes à 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 01/09/2003 au 30/04/2007 : Ingénieur de recherche au Technocentre RENAULT Mission : "Commande et dimensionnement de machines à réluctance variable à 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

01/03/2003 au 30/08/2003 : Stage de fin d'études +DEA à Schneider Electric à 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

01/07/2002 au 31/08/2002 : Stage ingénieur à Schneider Electric à Grenoble. Sujet : Etude d'une distribution électrique maillée. Compétences développées: ► Simulation d'une installation électrique ► Etude des courts-circuits et des modes dégradés 2001 / 2002 : Projets réalisés dans le cadre de la scolarité à 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

Juillet 2001 : Stage ouvrier à PSA Peugeot Citroën à Sochaux- Montbéliard Affectation à l'usine de fabrication des arbres à cames (tri des refroidisseurs)

Langues

- Arabe, Français : Bilingue. + Anglais : Excellent niveau (lu, écrit et parlé). parlé: scolaire / écrit: notions

Atouts et 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 ...
(Expert)

Centres d'intérêts

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