

Né en 1979
92500 Rueil Malmaison
5 à 10 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

2003 :

sept. obtention du dea génie électrique de l'INPG + / obtention du diplôme d'ingénieur de l'école nationale supérieure d'ingénieurs électriciens de Grenoble (ENSIEG INPG), option commande et diagnostic des systèmes électriques (CDSE).

Expériences professionnelles

/ à ce jour :

Electromécanicien / Electromécanicienne d'aéronautique

depuis ingénieur réseaux & systèmes Thales AES responsable technique du projet MOET (More Open Electrical Technologies) étudie et valide les architectures électriques des futurs avions (Airbus, Boeing, ...) en contact direct avec le client pour répondre aux besoins. Ingénieur de recherche au Technocentre Renault mission "commande et dimensionnement de machines réticulaires variable double saillance pour application aux véhicules hybrides". Compétences développées : optimisation des paramètres de dimensionnement des machines électriques ; élaboration des lois de commandes robustes de machines électriques ; simulation temps réel du système machine onduleur.

/ à ce jour :

Dessinateur-projeteur / Dessinatrice-projeteuse d'études en électricité-électronique

stage de fin d'études + dea Schneider Electric Grenoble. sujet étude de la propulsion d'un navire tout électrique. Compétences développées : modélisation des machines électriques sur Simulink ; simulation temps réel du système de propulsion ; étude du mode dégradé.

/ à ce jour :

Tableautiste en électricité

stage ingénieur Schneider Electric Grenoble. sujet étude d'une distribution électrique maillée. Compétences développées : simulation d'une installation électrique ; étude des courts circuits et des modes dégradés / projets réalisés dans le cadre de la scolarité 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.

Langues

Français (Oral : maternelle / Ecrit : expérimenté), Anglais (Oral : courant / Ecrit : intermédiaire), Arabe (Oral : courant / Ecrit : intermédiaire)

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 ...

Centres d'intérêts

Sport : Football (Club de foot Thales), Tennis.

Loisirs : Cinéma, Lecture, jeu d'échecs.