Ingénieur Industrie (Spécialité: Electronique Electrotechnique)

Né(e) en 1977 · 38400 Saint Martin d'Hères · Plus de 10 ans d'expérience · Réf. 1212031100

Ma recherche

Contrat recherché : CDI
Zone : Toute la France
Mobilité : sur toute la région
Rémunération : A étudier
Secteur : Ingénierie

Formations

2006
/ thèse de doctorat en génie electrique de l'insa de lyon
2002
/ master de recherche en génie electrique de l'inpg équipe systèmes et réseaux electriques
2001
/ diplôme d'ingénieur de l'université technique de sofia

Expériences professionnelles

2012 - 2012 — Contrôleur / Contrôleuse technique en électricité-électronique
responsable technique société cegelec cem vinci équipe ingénierie electricité contrôle commande essais domaine de compétences conception de l'alimentation électrique et du contrôle commande pour ponts roulants de centrales nucléaires compétences clés conception de l'architecture électrique et de contrôle commande; prises en compte des contraintes client spécifiques aux applications nucléaires; définition des matériels, suivi de réalisation des études.
2011 - 2011 — Conducteur / Conductrice d'essais de plates-formes en électricité
chargé d'etudes société siemens équipe contrôle commande et moyens d'essais domaine de compétences développement d'antennes uhf et de capteurs de tension pour disjoncteurs hta compétences clés etude de faisabilité; conception de plans de tests diélectriques, mécaniques, climatiques, chocs foudre; conception et exécution de tests de bande de fréquence; réduction des coûts.
2009 - 2009 — Technicien / Technicienne validation systèmes en électrique et électronique
chef de projet société schneider electric p&ec, services & projects business unit compétences clés validation des spécifications des équipements ; réponses techniques aux demandes des partenaires et du client; mise jour des dossiers techniques conformément contrat ; définition du scope de fournitures et suivi des études techniques et des fabrications; budget des débours. ingénieur validation st ericsson équipe analog & mixed signal domaine de compétences validation des spécifications de design de cellules ips dans un asic compétences clés mise en oeuvre de méthodologies de test, caractérisation électrique, thermique et audio et d'instrumentation associées (réponse temporelle, mesures de bruit, analyse spectrale)
2007 - 2007 — Spécialiste technique en conception et développement des systèmes
ingénieur systèmes société ingérop conseil & ingénierie équipe transport en commun en site propre domaine de compétences mise niveau d'installations routières, autoroutières et ferroviaires compétences clés etablissement de cahiers des charges ; evaluation des budgets ; suivi de l'exécution du chantier et de sa recette ; relations clientèle et fournisseurs
2002 - 2002 — Ingénieur / Ingénieure en composants électroniques en industrie
ingénieur de recherche cegely (lyon) équipe composants électroniques et intégration système domaine de compétences etude de conception de composants électroniques compétences clés conception et optimisation de composants semi conducteurs ; modélisation et simulation numérique; caractérisations électriques; développement de modèles analytiques ; validation des procédés de fabrication ; encadrement de techniciens.

Langues

Français (Langue maternelle), Anglais (Courant), Espagnol (Courant)

Compétences

Outils d'ingénierie et d'étude :

Outils et méthodes : Agile, PLM
Dimensionnement et calculs électriques : Caneco, Ecodial
Conception Assisté par Ordinateur : AutoCAD
Logiciels de simulation : Matlab-Simulink, Mathcad, Spice, Eurostag, PSLF
Logiciels de simulation éléments finis : outils T-CAD de Synopsys, Medici TMA, Flux
Programmation : LabVIEW, C, C++, Pascal
Placement et routage: Protel
Composants programmables : VHDL (FPGA Altera, CPLD Xilinx), C (microcontrôleurs PIC)

Loisirs

Lecture, ski, randonnée, natation, tennis.

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