Ingenieur Des Systemes Electriques & Electro-energetique Industrielle

78800 Houilles · 0 à 1 an d'expérience · Réf. 2107020851

Ma recherche

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

Formations

2013 — Bac +5 — université d'Artois académie de Lille
Master Génie Electro-énergétique industrielle
2012 — Bac +5 — université d'Artois académie de Lille
Master Ingénierie des systèmes électriques
2010 — Bac +4 — université de Picardie Jule vernes
Maitrise Ingénierie des systèmes embarqués dans les transports Institut supérieur des sciences Et techniques
2009 — Bac +3 — IUT de l'Aisne, université de Picardie Jule vernes
Licence automatismes réseaux et télémaintenance

Expériences professionnelles

09/2012 - 09/2013 — Ingénieur alternant
Extension d'un stand d'essai de courant de court-circuit des câbles d'énergie
Activités : Définition de cahier des charges, analyse fonctionnelle des besoins, suivi des soustraitants et fournisseurs externes : planning, réalisation des études offres de prix, suivi du montage : raccordement type, courant fort à injecter, longueur des échantillons, pilotage de la partie essais de validation avec fournisseur, définition de l'équipement électrique approprié aux essais électriques, application des normes CEI.
03/2012 - 08/2012 — Ingénieur assistant
Développement des méthodes de localisation des défauts sur des câbles d'énergie
Activités : Suivi des essais électriques des câbles d'énergie, analyse des conformités et de Non-conformité, application des normes CEI de contrôle, validation des résultats.
Consolidation financière cout des équipements électriques, rédaction compte rendu
03/2010 - 08/2010 — Agent d'études service R&D
Etude et conception d'une carte d'acquisition sur le logiciel EAGLE
Activités : Réalisation du schéma électrique de la carte d'acquisition, étude de circuit de protection de la carte
03/2009 - 08/2009 — Agent d'études service: Automatismes et signalisation ferroviaire
Suivi de projet de signalisation ferroviaire de l'RATP-La régie autonome de transport Parisien- Activités : Etude plans de principe des lignes ferroviaires, analyse fonctionnelle des besoins des fonctions impactées par l'installation du nouveau système, travaillé avec les équipes de simulation et d'essais pour la validation du système final

Langues

Français (courant)

Compétences

INGENIEUR DES SYSTEMES ELECTRIQUES & ELECTRO-ENERGETIQUE INDUSTRIELLE
Electrotechnique générale solutions technologiques avancées matériaux
Outils de modélisation, commande vectorielle des machines tournantes

Diagnostic vibratoire
Supervision architecture matérielle et fonctionnelle
Info Industrielle: MAXWELL, FEMM, See Electrical, Acsyde, MP Lab, AZUS, EAGLE, Auto CAD, C, C++, Matlab, Labview
Systèmes d’exploitation : Windows, Linux
Habilitation électrique UTE C 18-510 : B2-BR-H2: BT et HT BE INEO infra GDF SUEZ

Logiciels

Pack Office, AutoCAD, SEE ELECTRICAL, Matlab

Permis

Permis B

Loisirs

Football, Footing, Voyages

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