

Né en 1986
- Kenitra - Maroc.
1 à 3 ans d'expérience
Réf : 909281151

Ingenieur en génie électrique

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, sur la France et étranger, dans le Bâtiment.

Formations

2009 :

/ cycle ingénieur d'état l'aimac + / classes préparatoires aux grandes écoles d'ingénieurs filière mpsi (centre pédagogique régional tanger).

Expériences professionnelles

/ à ce jour :

Technicien / Technicienne d'études en instrumentation-régulation

projet de fin d'études

stmicroelectronics.....mars/ sujet

étude et mise en place des solutions de protection contre le problème de microcoupures pour protéger le système de contrôle des équipements (da, wb, mold, crop & test).

/ à ce jour :

Chef / Cheffe Personnel Navigant Technique -PNT-

stage technique la direction de la navigation aérienne

(dna).....juillet / sujet implantation d'un réseau national pour le transport des données (architecture de réseau / sécurité et fiabilité de réseau / migration vers tcp ip).

/ à ce jour :

Vérificateur / Vérificatrice de conformité des installations électriques d'avion

stage d'initiation l'office national des aéroports

(onda)..... sujet étude et description de l'installation électrique sein de l'aéroport mohamed v de casablanca

Langues

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

Atouts et compétences

Electrotechnique :

 Machines tournantes, Transformateurs, Appareillage électrique.

 Dimensionnement des réseaux électriques MT/BT et leur protection, Distribution de l'énergie électrique, La qualité d'alimentation (perturbations, harmoniques, microcoupures).

Électronique :

 Electronique Analogique /numérique et de puissance (Redresseurs, Gradateurs, Hacheurs, Onduleurs).K

Conception et réalisation des circuits imprimés, conception assistée par l'ordinateur.

 Modulation Analogique et Numérique.

 □ Microprocesseur Motorola 6809, Microcontrôleurs, DSP (Digital Signal Processor).

Informatique & Programmation :|||||

 Langages de programmations : C++, assembleur, JAVA, VHDL.

□ Systèmes d'exploitation : Windows, LUNIX.

 Méthodes de conception et systèmes d'information : Merise, UML.

 Logiciels: Matlab/ Simulink, R-project, Step 7, Power AMC, Pspice ,Auto CAD.

Automatique& Informatique industrielle :

᠌ Programming des Automates programmables Allen Bradley, Siemens et Télémécanique.

 Réseaux locaux industriels ; Architecture de contrôle et de supervision.

 Régulation industrielle, systèmes SCADA, Système temps réel.

◦ Systèmes mécatroniques, Capteurs industriels.

Compétences générales : Gestion de production, Gestion de la maintenance ,GMAO, Gestion de la Qualité et amélioration, Mécanique des fluides, Management, Gestion des entreprises, Comptabilité et finance.