

Né en 1988
78230 Le Pecq
1 à 3 ans d'expérience
Réf : 1308090940

Ingénieur système électrique / chef de projet

Ma recherche

Je recherche tout type de contrat, sur toute la région Ile de France, dans le Bâtiment.

Expériences professionnelles

01/2013 - 04/2013 :

Conducteur / Conductrice de machines automatiques du travail des métaux
tanit (6 mois) contexte du projet automatisation et supervision d'une machine de tri des pièces métalliques (automates schneider tsx 37/57, pl7 pro) contenu de la mission étude du projet et conception détaillée élaboration des grafsets programmation des automates, supervision

03/2012 - 08/2012 :

Dessinateur-projeteur-catalogue / Dessinatrice-projeteuse-catalogue en mécanique
accis (8 mois) contexte du projet mise en oeuvre d'un système de reconnaissance et de classification adaptatif des objets (visages, piétons, voitures) (traitement d'images/c/eclipse)

02/2011 - 07/2011 :

Conducteur / Conductrice de machines automatiques en montage-assemblage mécanique
dav valeo (8 mois) contexte du projet automatisation et supervision de la ligne d'assemblage des panneaux de contrôle des peugeot 207 (wincc flexible, simatic s7 300, amdec, pdca) contenu de la mission étude du projet et conception détaillée élaboration des grafsets programmation des automates, supervision locale /distance de la ligne d'assemblage

06/2010 - 08/2010 :

Conducteur / Conductrice de chaînes automatisées d'encartage-piquage
dav valeo (3 mois) contexte du projet automatisation d'une machine de graissage et conception d'une serrure codée pour la réinitialiser. (pic 877a,isis,ares,sematic s7 300,matlab/simulink,amdec,5p) contrôle de la qualité d'une chaîne de production. contenu de la mission étude du projet et conception détaillée. élaboration des grafsets nécessaires. programmation de l'automate de la machine conception et programmation de la serrure codée.

Langues

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

Atouts et compétences

Automatisme : Automatisme avancée, programmation d'automates et supervision des procédés industriels, Réseaux industriels, Modélisation des systèmes (FAST, SADT, GRAFCET, Gemma, Réseaux de Pétri (PetriParc)
Automates programmables : Omron, schneider, Siemens (S7 300/400, supervision : (INTOUCH, PANORAMA, CITECT, Wincc flexible)

Electronique : Conception et programmation des systèmes numériques embarqués, conception des circuits combinatoires et séquentiels, simulation et vérification des circuits numériques, conception des systèmes temps réel, programmation des microcontrôleurs (Microchip), programmation des DSP (Texas Instruments), conception et développement des cartes électroniques, Electronique de puissance.

Logiciels : ModelSIM, Proteus ISIS, ARES, Code Composer Studio, MicroWind

Informatique Pratique : C, C++, Assembleur.

- Logiciels: Net Beans, Eclipse, Microsoft Visual Studio 2008, Matlab, MpLab.

Outils de qualité : AMDEC, 5P, Paréto, PDCA, 5P, 3 Réalités (San Gen Shugi), Ishikawa, AMDEC, Microéconomie, Comptabilité, Management.

Permis

Permis Permis de conduire

Centres d'intérêts

Basketball, Aérobics, Natation