

**Sondes B.** - Né en 1988  
**78230 Le Pecq**  
**1 an 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.

### **Formations**

---

2012 : Diplôme de Master 2 Systèmes électriques et robotique, parcours électronique: Université Paris 6, Pierre et Marie Curie (UPMC).

2011: Diplôme d'Ingénieur en automatisme & électronique : Ecole nationale d'ingénieurs de Sousse (ENISo).

2006-2008 : Diplôme d'études supérieures de premier cycle en Mathématiques et Physique (MP) : Classes préparatoires aux grandes écoles d'ingénieurs tunisiennes à l'Institut préparatoire aux études d'ingénieurs de Nabeul.

2006 : Baccalauréat Mathématiques, mention très bien, lycée secondaire de Grombalia.

### **Expériences professionnelles**

---

#### **01/01/2013 - 30/04/2013**

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 - Etude du projet et conception détaillée - Elaboration des Grafquets - Programmation des Automates, supervision

#### **01/03/2012 - 01/08/2012**

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)

#### **01/02/2011 - 30/07/2011**

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 S73 00, AMDEC, PDCA) Contenu de la mission - Etude du projet et conception détaillée - Elaboration des Grafquets - Programmation des Automates, Supervision locale /distance de la ligne d'assemblage

#### **01/06/2010 - 30/08/2010**

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 - Etude du projet et conception détaillée. - Elaboration des Grafquets nécessaires. - Programmation de l'automate de la machine - Conception et programmation de la serrure codée.

### **Langues**

---

- Français : bon niveau (lu, écrit, parlé) / Anglais : bon niveau (lu, écrit, parlé) (Toeic 780) / Espagnol : niveau moyen. parlé: scolaire / écrit: notions

## 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, schnider, 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 (Microship), 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. (Expert)

## Permis

---

Permis de conduire

## Centres d'intérêts

---

- Basketball, Aérobits, Natation