

**Mahdi A.** - Né le 15/01/1987  
**92170 Vanves**  
**6 ans d'expérience**  
**Réf : 1401300837**



## Ingénieur en informatique industrielle et système embarqué

### Ma recherche

---

Je recherche un CDI, sur toute la région Ile de France, dans l'Ingénierie.

### Formations

---

2012-2013 : Master II en Génie électrique et informatique Industrielle, Option Véhicule Intelligent et Système Embarqué

(IUP Evry Val d'Essonne)

Modélisation MATLAB du véhicule intelligent

langage de modélisation objet unifié (UML)

2011-2012 : Master I en Génie électrique et informatique Industrielle (IUP Evry Val d'Essonne)

Programmation Informatique (Java, C) et Protocoles réseaux

Programmation VHDL

Gestion de projet

2011 : Formation en programmation JAVA

2008-2011 : Diplôme d'Ingénieur en électronique (Université Mouloud Mammeri -ALGERIE)

2005-2008 : Classe préparatoire (Tronc commun technologie)

2005 : Diplôme du Baccalauréat série Science (Lycée Fatma N'SOUMER -ALGERIE)

### Expériences professionnelles

---

#### 2011-Aujourd'hui

Responsable d'hébergement (Hôtel Studios Phénico) Gérer les relations avec les agences de voyage et les centrales de réservation Gérer toute l'activité d'hébergement de l'hôtel Accueillir, informer, renseigner et conseiller les touristes et/ou clients Manager le personnel d'entretien et de maintenance, participer à leur recrutement et à leur formation

#### 2012

Projet ER&D BUS I<sup>2</sup>C : Etude approfondie du Bus série I<sup>2</sup>c et les alternatives de son utilisation dans l'industrie Conception et réalisation d'un télémètre ultrasonique intégrant le BUS I<sup>2</sup>C (6 mois en laboratoire)

#### 2011

Projet de fin d'études Conception et réalisation d'une fraiseuse à commande numérique Conception d'une interface Windows en C++ Codage de la communication USB (PC/carte a microcontrôleurs) Programmation des Microcontrôleurs (assembleur et C18 de microchip) Utilisation du bus I<sup>2</sup>C pour la communication entres microcontrôleurs Conception sur Autocad de la structure mécanique en 3D Réalisation des circuits imprimés avec Eagle

#### 2009-2010

Installation et maintenance de postes transformateurs électriques et cellules Schneider 2009 : Installation et maintenance d'équipements électriques et électroniques

#### 2007-2008

Gestion et Maintenance d'un kiosque Internet

### Langues

---

- Berbère : Langue maternelle - Français : Courant - Arabe : Courant - Anglais : Maitrise convenable parlé: scolaire / écrit: notions

## **Atouts et compétences**

---

Informatique: JAVA, C/C++, c#, .net, VHDL, UML, Assembleur, Visual basic, Delphi, MATLAB, Solidworks, Electronics Workbench, Autocad(2D&3D), Eagle, Installation et paramétrage des réseaux câblés et sans fil  
Electronique : Conception et réalisation de circuits électroniques et systèmes à microcontrôleurs (Expert)

## **Permis**

---

Permis de conduire B

## **Centres d'intérêts**

---

- Musique (Guitare), Programmation Informatique