

Abdelouahid OULBOUB
Pav.N°45, rue AMPERE
92000 NANTERRE
25, Célibataire
06.27.86.55.52
oulboub_abdelouahid@yahoo.fr

Mobilité : Nationale & Internationale

Ingénieur en Informatique Industrielle et Automatismes

Formation

- 2005-2006 **DESS Automatisation intégrée à l'[Institut des Sciences et Techniques de Valenciennes](#).**
- 2002-2005 **Ingénieur maître en Automatisation et informatisation des systèmes à l'[Institut Universitaire Professionnalisé de Valenciennes](#) – section génie électrique et informatique industrielle.**
- 1999-2001 **DUT Maintenance Industrielle, Option : Électromécanique à l'[E.S.T. de Safi](#) - Maroc.**
- 1998-1999 **Baccalauréat Sciences Mathématique au lycée Ben Yassine d'Agadir - Maroc.**
-

Expériences professionnelles

- 2006 (5 mois) **Ingénieur de tests et validation - [SCHNEIDER ELECTRIC Sophia Antipolis](#).**

Mission : Optimisation et réalisation de plateformes d'automatismes sur réseaux.

Travaux réalisés :

- Étude du cahier des charges.
- Élaboration des spécifications techniques.
- Conception et réalisation de la plateforme de test AS-i.
- Élaboration des scénarios de validation de la plateforme.
- Tests et vérification des produits AS-i du catalogue Schneider.
- Édition des rapports de tests.
- Rédaction de la documentation technique.

- 2004 (5 mois) **Assistant R&D - [CNRS Nord Pas de Calais – Valenciennes](#).**

Mission : Etude et réalisation d'un clavier électronique pour les personnes handicapées.

Travaux réalisés :

- Étude du cahier des charges.
- Étude de la problématique d'un point de vue ergonomique et économique.
- Conception assistée par ordinateur de la carte électronique.
- Développement du programme en assembleur du clavier sous MPLAB.
- Validation du système en mode simulation.

- Réalisation d'un prototype expérimentale.
- Rédaction du manuel d'utilisation.

2001 (2 mois) : **Technicien de maintenance industrielle- [PETROM](#) – Maroc.**

Mission : Etude fonctionnelle d'un distributeur de carburant.

Résultats :

- Édition d'un arbre de défaillance et d'une AMDEC .
- Participation aux interventions sur site.

2001 : Projet de fin d'études à l'[école supérieure de technologie de Safi](#) – MAROC.

Mission : Étude et Conception d'une tondeuse de gazon autotractée.

Compétences techniques et informatiques

Langages : C, C++, Turbo Pascal, Assembleur.

Systèmes d'exploitation : UNIX, Windows 95/98/NT/ME/2000/XP.

Logiciels: Matlab, Statlab, Unity Pro, PL7, Twido soft V3.5, Simac, MPLAB 6, ISIS.

Outils de modélisation : Réseaux de Pétri, Grafcet, Ladder, langage structuré.

Automatique & Automatisme : Régulation continue et échantillonnée ; commande dans l'espace d'état ; Automates programmables Schneider Premium, Twido.

Réseaux Locaux Industriels : Ethernet, Profibus, AS-Interface.

Langues

Anglais : Technique, bon niveau.

Arabe : Bilingue.

Informations complémentaires

Football, tennis de table, Internet.

Job d'été : Agent polyvalent à McDonald's de Suresnes.

PERMIS B.