

Curriculum Vitae

Ahmed CHEIKHROUHOU

1, Rue de Fleurs Ariana Supérieur 2080 Ariana Tunisie

E-mail : ahmed_chkh@yahoo.fr

Tel : +216 20 17 67 03

Profil	Statut marital: Célibataire Age: 23 ans Nationalité: Tunisienne
Formation	<ul style="list-style-type: none">• Juin 2003: Obtention de diplôme de Baccalauréat Mathématiques Mention: Bien• Depuis Septembre 2003: Etudiant en génie "Informatique industrielle et automatique" à l'Institut National de Sciences Appliquées et Technologie INSAT de Tunis
Expérience professionnelle	<ul style="list-style-type: none">• Juillet - Août 2005: Stage ouvrier au sein de la Société Tunisienne d'Electricité et Gaz : Centrale électrique Turbine à Gaz• Juillet - Août 2006 : Stage ouvrier au sein de la société H2M Technologie dans le domaine de l'automation et la variation de vitesse des moteurs asynchrones.• Juillet - Août 2007 : Stage ouvrier au sein de la société H2M Technologie :<ul style="list-style-type: none">❖ Visites techniques de plusieurs sites industriels (Agroalimentaire, textile, mécanique...)❖ Programmation des automates programmables industriels (Nais PANASONIC)❖ Maintenance des variateurs de vitesse des moteurs asynchrones KEB❖ Supervision industrielle : Pcway (Panasonic Electric Works)

Connaissances	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Programmation : C , Visual C++ , Visual Basic 6... ✓ Automatisme : LADDER, LIST, GRAFCET, Shneider, Festo... ✓ Développement web : Notions en XHTML, PHP, Flash.. ✓ Logiciels : Matlab, Labview, ISIS, ARES, XILINX...
Projets réalisés	<ul style="list-style-type: none"> • Cartes Emetteur/Récepteur pour la commande à distance COURAN PORTEUR. <i>Outils : ISIS ; ARES ; PIC 16F628</i> • Logiciel de Gestion de Maintenance Assistée par Ordinateur GMAO. <i>Outils : VISUAL BASIC 6 ; Microsoft Access</i> • Mise en marche d'une maquette didactique d'un système de manipulation "Pick and Place" FESTO. <i>Outils : Logiciel de programmation des automates FST 4 ; Catalogue Pneumatique Festo</i> • Mise au point d'une centrale d'acquisition de données National Instruments <i>Outils : PXI 1042 ; Labview</i> • Commande, à base de FPGA, d'un moteur pas à pas <i>Outils : VHDL, Carte de développement Digilent D2SB ; FPGA Xilinx XC2S200E-200</i>
Activités et centres d'intérêts	<ul style="list-style-type: none"> • Internes: Membre du club universitaire « Mécatronique » réalisant des applications automatisées et robotisées. • Externes: Football, footing, arts martiaux, voyages...
Langues	<ul style="list-style-type: none"> ✓ Arabe : Langue maternelle ✓ Français : Courant ✓ Anglais : Intermédiaire ✓ Espagnol : Notions