

INGÉNIEUR EN ÉLECTRONIQUE ET AUTOMATISME INDUSTRIEL

Wahid LAMRAOUI

98 Boulevard Mansart, Bâtiment Gabriel, appartement : 28
21000 Dijon

Tél : 06 70 67 66 36

Email : wahid230@gmail.com

Célibataire



OBJECTIFS

Qualités personnelles : dynamique, motivé, autonome, autodidacte, créatif, esprit d'équipe.

Objectifs : acquérir de l'expérience et intégrer un poste évolutif.

FORMATION / DIPLÔMES

2010	Master 1 ^{ère} année : Nanotechnologie et physique laser - Université de Bourgogne
2009	Master professionnel 2 ^{ème} année SEA : Robotique et Automatismes Industriels UFR Bourgogne
2007	DEUG de technologie, informatique et sciences exactes, université de Badji-Mokhtar à Annaba
2003	Baccalauréat série sciences exactes
Projet fin d'étude :	Gestion automatisée et supervision du processus de Stockage et Extraction Clinker de la cimenterie H.S à base des API (Klockner Moeller) au sein de Bureau d'ingénierie et études technique (SARL CRII).

COMPÉTENCES

Électronique et Télécommunications :	<ul style="list-style-type: none">- Technologie des régulateurs pneumatiques et électroniques.- Électronique Numérique et Analogique P.L.D.- Réseaux téléinformatiques CCNA1 et CCNA2, interconnexion des réseaux.
Électrotechnique et électronique de puissance :	<ul style="list-style-type: none">- Exploitation et régulation des turbomachines.- Réseaux et transformateurs électriques.- Électronique de puissance.
Automatique et informatique industrielle :	<ul style="list-style-type: none">- Régulation et représentation des systèmes linéaires et non linéaires, Commande Adaptative et commande Optimale.- Architecture de contrôle et de supervision, Réseaux Locaux Industriels.- Systèmes d'exploitations temps réel (RTOS), Systèmes à microprocesseur.
Informatique et Programmation:	<ul style="list-style-type: none">- Systèmes d'exploitation : Unix, Linux, Windows9x/2000/NT/XP, MS-DOS.- Langages de programmation : C, C++, Visual Basic, Turbo Pascal.- Programmation en Assembleur (MASM) : Intel 8086/85, microcontrôleurs 68HC11 (Motorola) et PIC 16F84/ 16F877 (Microship) MPLAB, Atmega 168 20-PU (Atmel) Arduino.- Simulation sur Matlab/Simulink, Labview, PSpice, Electronic workbench, Mustig (notions).
Automates programmables (API) :	<ul style="list-style-type: none">- Programmation et mise en œuvre des API Schneider-Télémechanique : PCX/TSX Premium (PL7 Micro/Junior/Pro) et SIEMENS S7-300/400 (STEP 7, supervision: WINCC flexible).- API: Klockner Moeller série S40 (Sucosoft S30-S4 / S40).

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Mini projets :	<ul style="list-style-type: none">- Septembre 2006 : Formation en automates SIEMENS S7-300/400 (STEP 7, supervision : WINCC flexible) à l'école technique S.T.S.- Avril 2007 : Interfacer d'une carte électronique : barrière infrarouge à base de PIC 16F84.- Juillet 2007 : Étude, Contrôle et supervision de convoyeur à bobine au sein d'Arcelor Mittal. réservoir.- Décembre 2007 : Étude et simulation d'un moteur de puissance triphasé par Matlab/Simulink.- Janvier 2008 : Formation en intervention et secourisme de travail.- Mars 2008 : Stage fin d'études (4mois) au sein de SARL CRII (Bureau d'ingénierie et études techniques) à base des Automates Klockner Moeller (Sucosoft S40).- Décembre 2008 : Conception et réalisation d'une carte électronique pour la commande du moteur du transbordeur à base de microcontrôleur AVR Atmega 168 20-PU.- Juin 2009 : Contrat CDD Technicien HARDWARE chez CEAT (Samsung) à Dijon.
----------------	---

LANGUES

Français : courant. Anglais : lu, parlé et écrit (niveau 3), Allemand: bonnes notions.

DIVERS

Sports : Football, Tennis. Loisirs : la pêche, lecture, les voyages et le cinéma. Permis de conduire.