

Djeber GUETTECHE

Célibataire, né le 01/08/1981.

Résidence Gaston Berger 13003 Marseille.

Tel : 0610469167. e-mail : gdjaber2005@yahoo.fr

Permis B



Compétences

Informatique industrielle	Simatic Step7 de Siemens , UML, micro-contrôleur CAN Controller Area Network.
Supervision	WinCC flexible, LABVIEW.
Langages de programmation	Pascal, Matlab, Simulink , Assembleur (Intel, Motorola) , C, C++, sous Unix, VHDL.
Automatique	Conception des circuits logiques, Réalisation des boucles de régulation , Optimisation, Identification, études de Stabilité , Commandabilité , Observabilité, Linéarisation (Lyapunov) , Prédicteur de Smith, Reconnaissance des formes, Traitement d'images Commande et Diagnostic, Programmation des Systèmes embarqués.
Systèmes d'exploitations	Windows 95-98-NT-2000-XP ,Unix.
Bureautique	Word, Excel, Power Point.
Langues	Arabe : Bilingue, Anglais : Bon.

Formations

2006-2007	Université Aix-Marseille III Master 2 professionnel commande et diagnostic.
2005-2006	Université Paul Sabatier Toulouse III Maîtrise en Automatique Informatique temps réel.
1999-2004	Université des Sciences et Technologie de Skikda Algérie. Ingénieur en Automatique (5 ans d'études en français).
1999	Lycée Skikda Baccalauréat science de la nature et de la vie Mention AB. (Major du lycée).

Projets réalisés

Février 2006	Laboratoire LSIS (AIX Marseille 3).  Commande et Identification d'un hélicoptère.
Décembre 2005	Laboratoire LAAS - Université Paul Sabatier Toulouse 3. Commande d'un robot de tri et deux trains par Langage C. Commande d'un Ascenseur par Langage VHDL .

Expériences professionnelles

Août 2009 à Mai 2010	IRSN institut de radioprotection et de sûreté Nucléaire, CEA (Commissariat énergie Atomique) Cadarache Saint Paul lez Durance Ingénieur Informatique Industrielle : Développement en LABVIEW de l'IHM du système d'acquisition et de traitement des données de marquage des crayons de combustible.
----------------------	--

Août -octobre 2008

Everdyn (Sous-traitant de ST Electronics)

Aix en Provence

. Ingénieur en Informatique Industrielle :

Programmation Siemens Step7, Supervision WinCC flexible.

Installation, câblage et mise en service des armoires des systèmes d'automatismes programmables pour un projet d'automatisation de salle blanche d'une usine de fabrication des Caméras de téléphone avec **IAQ China**.

Mai 2008

Avielec (sous-traitant de Eurocopter) Salon de Provence

Ingénieur Étude et Développement en Informatique :

Programmation en C Microcontrôleur Zilog 8 pour la commande d'un pont flottant motorisé pour transporter les chars (projet pour l'armée).

Mars-Août 2007

Cimenterie de Constantine Algérie et ICER Groupe SNEF



- [Stage d'Automatisation et supervision du moteur four et du stackeur](#) par les AP SIEMENS faisant l'analyse fonctionnelle des différents moteurs et capteurs et relais de l'armoire électrique Jeumont-Schneider dans la cimenterie de Constantine Algérie.

Mars-Juin 2004

SONATRACH (La première société en Afrique)

- Stage d'étude et réalisation d'un régulateur de vitesse d'un moteur à cc par la logique floue et PID en utilisant MATLAB.

Loisirs

Foot-ball, Jeu d'échec, Bricolage.