

Yanis Gaoua
32 Bd du bosphore
Rés. Val Pin Bt. H4
13015 Marseille

Né le : 08/03/1991 (23ans) à METZ (57)
Nationalité : Française
Permis B et véhiculé
Tél : 06 11 66 12 80
Mail: gaoua.yanis@live.fr

INGENIEUR AUTOMATISME, ELECTROTECHNIQUE, INSTRUMENTATION
Deux années d'alternance en tant que sous-traitant pour de grands comptes ...

Formations :

- 2014 :** *Master Instrumentation (ex ISIC) en alternance - Faculté St Jérôme Marseille*
Option – Ingénierie en Instrumentation Industrielle (3I).
2012 : *Licence Professionnelle automatique et informatique - I.U.T de Salon De Provence*
Option - Systèmes automatisés et réseaux industriels (SARI).
2011 : *BTS électrotechnique - Lycée Jean Perrin Marseille*
2009 : *BAC STI électrotechnique - Lycée Jean Perrin Marseille*

Expériences professionnelles :

- 01/10/2012 au 29/09/2014 :** *Apprenti en automatismes et programmation – RCA Marseille*
- Rédaction d'analyses fonctionnelle partant du CCTP et/ou schéma de câblage, Conception base de données table d'échange communication automate/supervision/télétransmissions, programmation d'automates (Schneider, Sofrel, Unitronics) et de télétransmissions, supervision PCVUE, essais et mises en service, pour différents projets (Stations de pompage, desserte en eau de Cadarache pour la SCP,...), Supervision Wincc pour des stations de péage, programmes sur access, excel (VBA SQL) ...
- 10/04/2012 au 06/07/2012:** *Stage de fin de Licence - AREVA TA Aix-en-Provence*
- Développement d'un progiciel de traitement de données sous Diadem (National Instrument), développement de scripts de calcul en VBscript, rédaction manuel utilisateur.
- 2011 - 2012 :** *Projet de Licence - IUT Salon de Provence*
- Programmation et mise en réseau d'un simulateur de vol, sous Labview, X-Plane.
- 2010 - 2011 :** *Projet de BTS (2^{ème} année) – Lycée Jean Perrin Marseille*
- Dimensionnement électrique et automatisation sous Crouzet d'une cuve de rejet d'acide. Étude cahier des charges, dimensionnement installation, choix de matériel, carnet de câble, planning GANTT, PERT, schéma de câblage (Autocad), câblage, GEMMA, Grafcet
- 03/01/2011 au 28/01/2011 :** *Stage technicien - SERAM Marseille*
- Rénovation et maintenance d'armoires électriques de pompes.
- 2009 - 2010 :** *Projet de BTS (1^{ère} année) – Lycée Jean Perrin Marseille*
- Conception du coffret électrique et automatisation sous Easysoft d'un système de gestion d'éclairage de postes de travail.

Expériences autres:

- 2005 :** *Chantier international - M'Diq (Maroc) (2 * 2 semaines)*
- Formation des villageois aux nouvelles technologies (informatique bureautique).

Compétences :

Langages Informatique : VBScript, VBA (access, excel), SQL, C, C++, ST

Automatisme et supervision : LADDER, Grafcet, GEMMA, PL7 pro Unity pro (Schneider), Visilogic (unitronics), Softools (Sofrel), step7 (siemens), Millenium 3 (crouzet), SAIA PCD (CVC), Zeliosoft, Easysoft, Wincc, PCVUE (supervision), Labview, DIAdem (National Instrument), Acces, Excel, Packet tracer (configuration de réseau).

Electricité : Autocad, Trace elec, Tr ciel (elec-calc, calibrage d'installation), Psim

Réseaux industriels et bus de terrains : Certification CISCO, Modbus, Ethernet, Profibus
Connaissances en instrumentation lecture PID, régulation, CVC, traitement du signal, mécanique des fluides, thermodynamique.

Dimensionnement installation électrotechnique, choix de matériel (câble, transfo, disjoncteur,...)
carnet de câble, Diagramme Gantt, Pert, supervision chantier, schéma de câblage, câblage.

Connaissances normes de sécurités IEC 61508 61513

Pose de panneaux photovoltaïques.

Certification CISCO : CCNA Exploration Network Fundamentals

Habilitation électrique : B0V B1V BR habilitable B2 B2V BC (Formé par le lycée).

Linguistique : Anglais (intermédiaire), Espagnol (Notions)

Activités :

Lecture, sport, musique, cinéma, navigation de plaisance