

Alain BOUSSOUGOU.

38 rue Gustave Delory.
S/C Mr. Nguemtchueng.
59000 Lille.
+33 (0)7 55 71 47 00.

INGENIEUR EN AUTOMATISME ET CONTROLE COMMANDE

27 Ans (permis B, véhicule).

Mobilité sur toute la France.

alain.boussougou@laposte.net

Plus d'infos en un clic



EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

Avril-sept. 2014 (6mois)

Ingénieur Stagiaire, **Bureau d'Études Automatismes** ACTEMIUM Compiègne.

Travail effectué : Étude et réalisation de système de contrôle commande en industrie.

➤ Industrie chimique, fonderie pour l'industrie automobile, raffinerie de Bio carburant.

Matériels utilisés (Siemens): Automate Simatic S7-1200, Simatic HMI TP1200 comfort, TIA Portal V13.

Acquis : Analyse des besoins avec le client, gestion des aléas clients, travail collaboratif avec les services de fabricants de matériels et de machines, intégration d'équipe projet, recherche bibliographique.

Compétences: Lecture P&ID et plan électrique, réalisation d'Analyse Fonctionnelle, bus de terrain (Profibus) outil de développement Siemens, réalisation de test FAT et SAT, mise en service chez le Client.



Juin-Août 2013 (3 mois)

Ingénieur Stagiaire, **Amélioration Continue**, Technicentre Industriel SNCF d'Hellemmes (Lille).

Sujet : Industrialisation de maintenance de la chaîne de moteur de traction AGC.

Travail effectué : mise en place de données techniques de cette industrialisation et réalisation d'un plan d'action à suivre pour sa mise en œuvre (dans le but d'augmenter la production de plus de 700%).

Acquis : Réalisation de nomenclature, analyse de problèmes, gamme, mode opératoire, travail autonome et transversal, réunion d'équipe et de synthèse, collecte et analyse d'informations.

Juin-Août 2012 (3 mois)

Assistant **Ingénieur projet** TOTAL PETROLEUM GHANA Ltd. (*Ghana, Pays d'Afrique anglophone*).

Travail effectué : contrôles, suivis et compte rendu sur la réalisation des projets à Accra et ses environs.

Acquis : Importance des règles de sécurité, management d'équipes (25 personnes) et prise de décisions.

(Bien avant, j'ai travaillé sur des chantiers de bâtiments, dans des restaurants et donné des cours aux lycéens).



FORMATIONS ACADEMIQUES

2014-2015 Master Professionnel, **Électroniques & Instrumentations** ULCO (France).

Semestre international, **Programmation de systèmes embarqués** Mid Sweden University (Suède).

2011-2014 École d'Ingénieurs du Littoral Côte d'Opale, **cycle généraliste**, modules de fin d'études :

✓ Génie nucléaire

✓ Supervision

✓ Automatismes

✓ Systèmes électriques

2008-2011 Classes préparatoires scientifiques option Maths-Physiques (**M.P**) à Libreville (Gabon).

PROJETS ACADEMIQUES

Octobre 2013-Février 2014 (5 mois)

Projet avec ENERSYS France : C.A.O de pièces de fixation d'une ligne de production robotisée.

Résultats : réduction de 75% du temps de changement de séries et augmentation du taux de services.

Novembre 2012-Mai 2013 (6 mois)

Projet Technique Commun : paramétrage et asservissement visuel avec caméra d'un robot mobile.

Compétences valorisées : Informatique, modélisation de systèmes et vision des systèmes industriels.

Acquis : Travail en équipe, esprit de créativité, respect de délais et d'un cahier des charges.

DIVERS

- ✓ **Automatismes** : Siemens (PCS7, Step7, TIA portal, WinCC). Schneider (PL7 pro, Unity pro, Vijéo Designer).
- ✓ **Électroniques/Électrotech** : (LabView, Langage C, AVR 32). Notions: (Caneco BT, Autocad, See electrical).
- ✓ **Habilitation** : Sécurité entreprise extérieure niveau 1 (risque chimique) ; électrique niveau B2 (habilitable).
- ✓ **Langues parlées** : Anglais : 800 au TOEIC (B2) ; Français : langue maternelle ; Suédois : scolaire (A1).
- ✓ **Associations** : Membre Club Automation, Trésorier Action Prépas Gabon (2012-2014), Vice Président B.D.H (2013)