

Fabiola TCHEUTCHOA MEKA
10 rue Louis Jacques mézard
91600 Savigny-sur-Orge
Tel : 07 53 73 70 95
tcheutchoafabiola@yahoo.fr
22 ans

FORMATION

2010-2015

**Ecole d'ingénieurs généralistes
ESIGELEC (www.esigelec.fr)**

**Dominante : génie électrique,
automatisme et robotique
industrielle**

COMPETENCES

- ❖ **Logicielles et informatiques**
Pack Microsoft, Access,
LABVIEW, MS PROJECT,
PSIM, SIEMENS, PSPICE,
MATLAB-SIMULINK,
Langages C, C embarqué
- ❖ **Français** : langue maternelle
Anglais : lu, écrit, parlé
Allemand : lu, écrit

CENTRES D'INTERETS

- ❖ Coiffeuse dans un institut de
beauté en île de France
- ❖ Professeur de Mathématique
chez ANACOURS (2013)
- ❖ Membre active de l'AECRS
Association des Etudiants
Camerounais et Sympathisants

INGENIEUR EN AUTOMATISME

Parcours : électrotechnique, automatisme et robotique industrielle, instrumentation,
analyse fonctionnelle, motion control, sureté de fonctionnement et qualité

Recherche d'un contrat de travail à durée indéterminée

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES & REALISATIONS ACADEMIQUES

- ❖ Réalisation d'applications de contrôle commande de machines électriques, étude de systèmes linéaires réels sous MATLAB-SIMULINK et Simulation du fonctionnement de systèmes électroniques sous PSPICE et PSIM, instrumentation virtuelle et réelle sous LABVIEW, Programmation d'automates SIEMENS en LADDER sous TIA Portal V12 SP1.
 - ❖ Cas pratique d'évaluation des risques dans une entreprise par les méthodes AMDEC et 5S, management HSE, Application des méthodes Six Sigma, de la démarche 8D et de la matrice de compatibilité.
- 2015
(6 mois)
- Stage ingénieur de fin d'études
CMS, VINCI CONSTRUCTION France**
- conception et réalisation de chariots à guidage automatique (AGV)
pour la gestion des flux de manutention dans les chantiers**
- Missions
- ❖ Etude de terrain, audit sur les flux de manutention dans les chantiers et étude de marché sur les chariots automatiques déjà existants
 - ❖ Rédaction du cahier des charges, expression fonctionnelle du besoin et analyse fonctionnelle du projet
 - ❖ Etude sur les machines électriques à courant continu et leur commande par des signaux PWM, Conception et réalisation de la carte de puissance des moteurs
 - ❖ Montage des modules capteurs, carte de puissance, carte d'acquisition, processeur et tablette interface sur le chariot
 - ❖ Conception et réalisation de l'algorithme de fonctionnement et du contrôle commande des moteurs en mode automatique (LABVIEW et C Embarqué)
 - ❖ Amélioration continue de la qualité/ sécurité du dispositif mis en place
- 2014
(1 an)
- Assistante ingénieur de recherche
IRSEEM, Institut de Recherche en Systèmes Electroniques
Embarqués**
- Mission
- ❖ Contribution à la commande PWM des onduleurs, application à la prédiction des commandes intempestives.
- 2011
- Assistante ouvrière
Compagnie Africaine de Conception et de Construction en
Bâtiments et Travaux Publics (CACOCO BTP)**
- Missions
- ❖ Gestion de l'emploi de temps des équipes
 - ❖ Distribution des tâches aux différentes équipes
 - ❖ Planification