

RECHERCHE D'UN CONTRAT DE PROFESSIONNALISATION JUNCIANA-CECILE P. EBOUMBOU

21 ans junciana_cecileeboombou@yahoo.fr 06 67 22 62 44 2, Avenue Maryse Bastié 76800 Saint-Etienne-Du-Rouvray

FORMATION

2016-2017 : **CYCLE INGÉNIEUR ESIGELEC-Rouen**
deuxième année, ingénierie des systèmes médicaux

2015-2016: **CYCLE INGÉNIEUR ESIGELEC-Rouen**
première année généraliste

2013-2015 : **PREPAVOGT-Yaoundé**, classes préparatoires MATHSPE & MATHSUP

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Juillet-Août 2016 : **CHU DE REIMS**, stagiaire au poste d'ingénieur biomédical

- Tâches effectuées :
 - Supervision de la mise à la norme NFS 90-351 de deux blocs opératoires
- Valeurs ajoutées acquises :
 - Connaissances sur le fonctionnement des capteurs de particules
 - Dynamisme pour appréhender un environnement complexe qui m'était inconnu avant le démarrage du stage

Juin 2016 : **LA POSTE (Bourg-La-Reine)** stagiaire académique au poste factrice

- Tâches effectuées :
 - Triage et distribution du courrier
 - Distribution des courriers recommandés
- Valeurs ajoutées acquises :
 - Vigilance : se rassurer que les personnes ayant changé d'adresse reçoivent le courrier à la nouvelle adresse
 - Rigueur : s'assurer que le courrier est remis dans la bonne boîte aux lettres

COMPÉTENCES & CONNAISSANCES

En cours d'acquisition dans le cadre du cursus « ingénierie des systèmes médicaux »

- Scientifiques et Techniques
 - Mise en œuvre d'une chaîne d'acquisition de mesure de signaux biomédicaux
 - Traitement du signal et des images biomédicales
 - Traitement statistiques de données biomédicales
 - Mise en œuvre d'une application de santé connectée
- Métiers
 - Ingénierie biomédicale en secteur hospitalier (gestion des plateaux techniques, dispositifs médicaux et liens avec les pratiques cliniques, maintenance des équipements biomédicaux)
 - Problématiques transverses liées au secteur du DM (réglementaires, normatives, juridiques, etc.)

- Caractéristiques techniques utilisation et application des produits dans un univers médical
- Diagnostic des dysfonctionnements d'un dispositif médical
- Intégration des problématiques liées aux contraintes règlementaires, normatives

Logiciel : **word, excel, powerpoint, LabView, Tina, Pspice, mmlogic, ccs, codeblocks, arduino, OpenCV, Android Studio.**

LANGUES

- Anglais : TOEIC 780
- Allemand : niveau B1

PROJETS

Novembre - Décembre 2016 : **Mise en place d'une application pour tétraplégique (utilisation d'ordinateur)/ Traitement d'images**

- Développement sur OpenCV
- Développement sur Matlab

Décembre 2016 – Janvier 2017 : **Réalisation d'une application d'acquisition de données pour une station météo via LabVIEW**

- Analyse de la documentation technique
- Instrumentation des capteurs sur une plateforme de mesure
- Mise en œuvre de la chaîne d'acquisition et de traitement des données
- Développement d'une IHM

Mars – Avril 2017 : **Résolution automatique d'un Rubik's cube 3x3x3**

- Traitement d'image pour la détection des couleurs
- Programmation pour la mise en place des séquences
- Câblage et montage du dispositif

Mai 2017 : **Réalisation d'une application Android pour ECG via Android Studio et Arduino**

- Conception d'interfaces graphiques (IHM)
- Utilisation de connexion bluetooth
- Récupération des données ECG sur un être vivant

CENTRES D'INTERET

- Danse : membre d'un groupe de danse traditionnelle à ESIGELEC
- Séries télévisées d'enquêtes policières