

# TUENO FOTSO Steve Jeffrey

Né le 23 Janvier 1993 à Yaoundé

Cameroun

stuenofotso@gmail.com

+237697863638

+237676571728



## Etudiant en 4<sup>e</sup> année Génie Informatique à ENSP Yaoundé

En Stage pré-ingénieur à la direction technique et informatique d'Orange Cameroun

## Expérience

**2013-2014** : Stagiaire *Administrateur Système et Développeur* à **Ibaas Inc Californie Pao Alto**

**2012-2013** : Stagiaire affecté à l'équipe *Géolocalisation et gestion des risques* à **Polytech Valor Yaoundé**

**2011-2012** : Stagiaire affecté à l'équipe *Déploiement et Communication* à **Polytech Valor Yaoundé, Section CIMI (Centre d'Interface avec le Monde Industriel)**

## Formation

GENIE INFORMATIQUE - Ecole Nationale Supérieure Polytechnique de Yaoundé

**2011 - 2016 (espéré)**

Ecole Normale Supérieure de Yaoundé Classes Scientifiques Spéciales **2010-2011**

Baccalauréat C - Collège Privée Laïc Mokala de Yaoundé

**2009 - 2010**

## Langues

- Français, native or bilingual proficiency
- anglais, professional working proficiency

## Compétences

### Programmation :

- JavaSE
- Python et son Framework web Django
- JavaScript et son Framework jQuery
- CSS et le Framework Bootstrap
- Android API
- C system programming
- Google App Engine API
- PHP et ses Frameworks Symfony, Code Igniter
- Google Cloud SDK
- National Instruments LabView 2009, 2010, 2011
- Microcontrôleurs (Arduino MSP 430)
- Des bases en Développement web sous J2EE (EJB)

### Administration Système et réseaux :

- Linux System Administration (CentOS 6&7, Debian 7 & 8, ...)
- Network Administration (Cisco CCNA)
- Security Analysis, Detection and Prevention.
- Google Compute Engine VM and datastore Administration
- Assembleur Intel 80x86
- SSH

### Administration des Données et gestion des Versions:

- MySQL
- Git
- Google Datastore

### Intelligence Artificielle:

- Programmation Logique (Prolog, Jena, JESS)
- Programmation Orientée Agents (Magic, Jade, Jadex)
- Conception D'analyseurs Lexicaux (avec l'outil Flex) et Syntaxiques + Sémantiques (avec l'outil Bison)
- Des bases en Business Intelligence & Data Mining

### Génie Logiciel :

- Programmation Orientée Objets
  - Risk Management
- Prototypage et Elaboration d'interfaces hommes Machines (Pencil, Gliffy, Artisteer), Elaboration de modèle de tâches (K-Made)
- Conception de programmes informatiques (plus spécifiquement avec le formalisme UML ou la méthodologie MERISE)

### Sciences de L'ingénieur

- Analyse et prévisions statistiques
- Gestion des Projets (PMP)

- Recherche Opérationnelle (Gestion des stocks, Analyse et Optimisation des systèmes, gestions des processus stochastiques)

### Outils & Environnements :

- Eclipse
- Netbeans
- Matlab
  - R
- HTML Help
- Visual Paradigm
- EdrawMax
- LabView

### Autres :

- Conception de documents de qualité avec LaTeX
- Création d'animations et simulations sous flash et ActionScript
- Mise en place rapide de sites web avec les outils Joomla, WordPress, ...
- Test de Logiciel (Unit (Java, Python, ...), Sélénium)

---

## Certifications

2014 Initiation à la programmation (en Java) **Coursera**

2014 Gmail - Google Web Academy - Certificate of Achievement professional **Google**

2014 Introduction à la programmation orientée objet (en Java) **Coursera**

2015 Programmation des microcontrôleurs **Coursera**

---

## Prix et distinctions

**Faculté des sciences Sociales et de Gestion de L'Université Catholique D'Afrique Centrale** , DIPLOME D'EXCELLENCE

**Harambe-Cameroon, in collaboration with the Cameroon Professional Society and the U.S Embassy in Yaounde,** Award Certificate

**Planet NI(National Instruments)** , Certificate of participation

**Harambe-Cameroon, in collaboration with the Cameroon Professional Society and the U.S Embassy in Yaounde,** Certificate of Participation

**Go Green in the City,** Certificate of Achievement

---

# Projets et Réalisations

## Projets personnels :

- **Projet Android Remote Computer Over Wifi (entre 1000 & 5000 téléchargements sur Google Play)** : Outil permettant de contrôler totalement son ordinateur à travers son smartphone android (*disponible sur Google Play* <https://play.google.com/store/apps/details?id=com.polytech.remotecomputer> )
- **HospitalMap** : Outil permettant de géo localiser les personnes nécessitant une assistance médicale, de leur présenter les hôpitaux proches d'eux, disponibles et à même de les recevoir et surtout de contacter ces derniers pour prendre une réservation ou recevoir des conseils de premier secours (*disponible sur Google Play* <https://play.google.com/store/apps/details?id=com.polytech.hospitalmap> )
- **The Wamakul Autodidact Art in ...** : outil conçue en Java pour favoriser l'apprentissage en autodidacte
- **Android SMS Sender** : pour l'envoi de messages compressés sur android et la recherche sur Wikipédia par SMS
- **Nos Langues** : pour la traduction de mots et expressions entre les dialectes du Cameroun
- **Follow Me** : Outil Android qui écoute constamment les bruits environnants et est capable de détecter les cris d'alerte, de les analyser et d'envoyer des messages d'alertes aux personnes à joindre en cas de nécessité

## Projets scolaires :

- **Logiciel de gestion des étudiants réalisé en java**
- **Calculatrice Logique réalisé en java et en prolog**: Outil permettant d'effectuer des opérations logiques sur les propositions et supportant des opérations telles que **et, ou, non, implique, équivaut à**.
- **Logiciel de gestion du personnel** : réalisé dans le cadre du club informatique de l'ENSP et permettant de gérer l'ensemble du personnel enseignant et administratif de l'ENSP de Yaoundé.
- **Projet de réalisation d'un logiciel de compression de fichiers avec les méthodes de Hoffman, LZW et de Shannon**
- **Simulation du fonctionnement d'un Micro-Processeur**
- **Réalisation d'un logiciel de tri de tableaux en assembleur utilisant les algorithmes de tri rapide et tri fusion**
- **Outil de traduction de listes de références en utilisant les outils Flex et Bison**
- **Réalisation d'un trombinoscope web pour toutes les promotions et les départements de l'Ecole polytechnique de Yaoundé**
- **Conception et mise en place d'un système de gestion électronique de documents pour le département d'informatique de L'ENSP**
- **Discretisation et numérisation d'une bouteille de brasseries**
- **Implémentation en Java de méthode d'intégration numérique et de résolution numérique d'équations différentielles (différences et volumes finis (1D & 2D))**

## Projets de stage :

- **Prévisions statistiques sur les durées de trajets de véhicules de la douane camerounaise dans le cadre du projet Nexus**
- **Mise en place et supervision d'une machine virtuelle sur Google Compute Engine utilisant Google Datastore et fonctionnant sous CentOS**
- **Réalisation sous Python/Django d'une plateforme permettant d'effectuer des tests en ligne avec correction automatique**
- **Réalisation d'une plateforme de vente en ligne**
- **Réalisation d'une plateforme mobile/web permettant à des particuliers d'épargner dans leur micro finances ou leur banque à travers leur smartphone android**

---

## Centres d'intérêt

- Lectures
  - o Devenir un grand leader de Steven Sample
  - o Mastery de Robert Greene
  - o ...
- Nouvelles technologie
- Films
- Jeux vidéo
- Programmation
- Etc.

## Disponible sur...

- LinkedIn : <https://www.linkedin.com/pub/tueno-fotso-steve-jeffrey/58/34a/13a>
- Google Play: <https://play.google.com/store/apps/developer?id=TUENO+FOTSO+STEVE+JEFFREYNationality:%20Cameroonian>
- GitHub: <https://github.com/stuenofotso/>
- Google +: <https://plus.google.com/u/0/+stevetuenofotso/posts>
- Gmail: [stuenofotso@gmail.com](mailto:stuenofotso@gmail.com)
- Facebook: <https://www.facebook.com/remotecomputer>  
<https://www.facebook.com/djjeff.jeff.didier>
-