



## **FOUOMENE PEWO Daniel Rene**

Téléphone : + 237 6 74 09 96 19.

E-Mail: [fouomenedaniel@gmail.com](mailto:fouomenedaniel@gmail.com), [info@fouomene.com](mailto:info@fouomene.com)

Date de naissance : 09-07-1986

Nationalité : Camerounais

Site Web : [www.fouomene.com](http://www.fouomene.com)

<https://github.com/fouomene?tab=repositories>

<https://www.linkedin.com/in/daniel-rene-fouomene-pewo-b3345b32>

*Passionné par l'Ingénierie Logiciel, mes dernières années ont été principalement axées sur le développement d'applications Web avec la techno Java EE, NodeJS, Angular ; d'application mobile Android et la création de sites web basé sur des CMS (Joomla, Wordpress, Prestashop, ...).*

### **I- Expériences Professionnelles**

#### **Octobre 2012 à Aujourd'hui :**

- OpenClassrooms ([www.openclassrooms.com](http://www.openclassrooms.com)) : **Mentor** (Accompagner, Orienter, Rassurer, Représenter, Focaliser les étudiants)
  - Parcours [Développeur d'application – Android](#)
  - Parcours [Développeur d'application - Java](#)
- Programme 10000Codeurs ([www.10000codeurs.com](http://www.10000codeurs.com)) : **Responsable "INNOVATION ET FORMATION"**
  - Programme de formation : DÉVELOPPEUR JAVA WEB MOBILE  
<http://10000codeurs.com/programme-formation-10000codeurs-2018.pdf>
  - Production des supports de formations.
  - Reviewer des codes sources des livrables des bénéficiaires.
- Objis ([www.objis.com](http://www.objis.com)) : **Responsable Pédagogique et Technique Objis Yaoundé**
  - <https://www.facebook.com/objisyaoundecameroun> ; <https://twitter.com/ObjisYaounde> .
- Institut Saint Jean ([www.institutsaintjean.org](http://www.institutsaintjean.org)), Ecole Normal supérieur de Yaoundé 1 ([www.ens.cm](http://www.ens.cm)), Ecole Normale Supérieure d'Enseignement Technique d'Ebolowa ([www.enset-ebolowa.com](http://www.enset-ebolowa.com)) : **Enseignant Vacataire**  
**UE** : Méthode Agile et Intégration Continue, Développement d'applications web Java (Java EE) et Desktop, Conception et Développement d'applications pour mobiles (Native Android/hybride), La virtualisation et ses applications, Principe et pratique de la programmation orientée objets, Technologie Web (Node Js, Angular , ..), Programmation structurée C avancée et Compilation, Développement web (HTML5, CSS3,JS,PHP, Symfony), Type Abstrait de Donnée, Analyse et Conception d'Application (UML).
- Ministère de l'Enseignement Supérieur ([www.minesup.gov.cm](http://www.minesup.gov.cm)) : **Intégrateur**, Participation à la mise en place d'un annuaire LDAP des utilisateurs et d'une messagerie électronique au CITI et au MINESUP
- ONJ Web Platform ([www.onjcameroun.cm](http://www.onjcameroun.cm)) : **Développeur**, Participation au développement de la Plateforme numérique pour l'Observatoire National de la Jeunesse du Cameroun. Techno mise en œuvre : **Spring, Android**.
- PNV Cameroun ([www.pnvcameroun.cm](http://www.pnvcameroun.cm)) : **Master Scrum** , Participation au développement de la Plateforme du Programme National de Volontariat Cameroun. Techno mise en œuvre : **Laravel (php)**

- AFRINNOV ([www.afrinnov.xyz](http://www.afrinnov.xyz) , SSII ) : **Co-Founder and Tech Lead Developer**
  - Analyse et evaluation d'exigences des clients pour chaque projet et et production du Backlog
  - Pilotage et gestion d'evolutions dans un planning defini
  - Conception et mise en place de l'architecture orienté services, Micro-service, MVC, MVP de Backend et Frontend des applications.
  - Implementation des POC (Proof of concept) pour l'équipe de developpement
  - Support aux équipes de developpement
  - S'assurer de la qualité du code grâce à des outils d'analyse et du code automatique
  - Mise en place des tests/de recettage
  - Mise en place du processus de déploiement
  - Veille technologique

Missions:

- **EXPRESS UNION** ([www.expressunion.net](http://www.expressunion.net))  
 Implementer et déployer une application mobile de gestion de caisse pour améliorer le quotidien de 4000 opérateurs répartis sur 715 agences au Cameroun. Intégrant un module envoi, paiement, remboursement, Annulation, Duplicata, Yup, Paiement facture eau et electricité. Techno mise en œuvre : **Spring, Android** .
- **EDC Cameroun** ([www.edc.cm](http://www.edc.cm))  
 Dans le cadre d'un projet de dématérialisation de l'ensemble des archives de EDC, nous avons élaboré une solution basée sur la solution de GED **open source Alfresco** ([www.alfresco.com](http://www.alfresco.com)).
  - o Déploiement et paratrage de la GED Alfresco
  - o Formation de la DSI à l'administration de la plateforme.

- FREELANCERTECH ([www.freelancertech.net](http://www.freelancertech.net)) : **Founder and Tech Lead Developer**
- Quelques sites web réalisés : [www.koakoo.com](http://www.koakoo.com) , [www.camer-press.com](http://www.camer-press.com) , [www.mlkcard.com](http://www.mlkcard.com) , [www.sadjanjomgang.com](http://www.sadjanjomgang.com) ...
- Applications Android développées : Liste sur [Google Play Store](https://play.google.com/store/apps/developer?id=FreelancerTech)

#### Mai 2012 à Octobre 2012 :

- INRIA Lille Nord Europe (<http://www.inria.fr/centre/lille>) : **Stagiaire dans l'équipe ADAM**
  - Projet : Proposition d'une solution Middleware élastique permettant d'absorber une charge Inattendue et brusque, d'utilisateurs et de requêtes, provoquer par l'effet Slashdot dans une infrastructure à Cloud computing.
 Techno mise en œuvre : Java, Python, FraScati, AKKA, Fabric, SCA-SOA, Cloud, Git, JFreechart, MongoDB, Nagios, Nginx, LAMP.

#### Mars 2010 à Février 2012 :

- Koossery Technology ([www.koossery-tech.fr](http://www.koossery-tech.fr)) : **Stagiaire Développeur Java EE SOA**
  - Migration du client web de l'ERP ADempiere vers une WebApp basé sur Struts 2 et le Framework technique (qui cadre avec l'architecture SOA) de Koossery Technology pour l'ERP KoosseryADempiere.
  - Participation à la Migration de l'ERP KoosseryADempiere vers une architecture SOA
  - Développement du Portail web de Koossery Technology avec la plateforme open source Liferay.
 Techno mise en œuvre : Struts 2, Spring (IoC, Transaction), ORM Ibatis, Liferay, MySQL, PostGrest, IReport, Web Service, Maven 2, TortoiseSVN.

## II- Connaissances informatiques :

*Environnements :* **Windows XP/Seven, Linux (Ubuntu).**

*Conception et Méthode :* **U.M.L, Merise, Agile Scrum (Jira).**

*Langages de programmations :* **C/C++, Java\Android, Python, Scala.**

*Intranet / internet :* **HTML 5, JSON, Js, Node JS, Angular, PHP, Java EE.**

*Norme et Plate-forme middleware :* **SCA, FraSCati, AKKA.**

*Frameworks:* **Eclipse, Spring Framework (Boot, MVC, DATA, REST, Security, Cloud), Hibernate, JPA, Struts 2, Primefaces, JFreechart, Symfony 2.**

*Environnements de développement :* **Eclipse, C++Builder, FireBug, Netbeans, Android Studio, Maven, Ant, TortoiseSVN, Git, iReport, Phonecap, Jenkins, Sonar, Logdna, Prometheus/Grafana.**

*Serveurs web et d'application :* **Apache, Tomcat, WildFly, Glassfish.**

*Réseau :* **SSH, LDAP, Packet Tracer, Nagios, LAMP. BD : MySQL, PostgreSQL, SQLite, Oracle.**

*BD NoSQL :* **MongoDB. LoadBalancer: Nginx, MySQLProxy.**

*Virtualisation:* **Heroku, VMWare, Virtual Box, Docker, Kubernetes.**

## III- Parcours Scolaire :

- 2013 à aujourd'hui : Doctorant en informatique à l'université de Yaoundé 1.
- 2009-2012 : Master 2 en Informatique option **Génie Logiciel** à l'Université de Yaoundé 1.
- 2007-2009 : Master 1 en Informatique à l'Université de Yaoundé.
- 2004-2007 : Licence en Informatique à l'Université de Dschang.
- 2003-2004 : Baccalauréat C au Lycée classique de Dschang.

## IV- Publications :

- Snapshot Provisioning of Cloud Application Stacks to Face Traffic Surges :  
Rapport de recherche 17 pages Lien : <http://hal.inria.fr/INRIA-RRRT/hal-00820959>
- Bonnes pratiques Développement Android :  
Lien : <http://fr.slideshare.net/fouomene/bonnes-pratiques-dveloppement-android>
- Notifications Push Android  
Lien : <https://fr.slideshare.net/fouomene/intgration-dun-systme-de-notifications-push-dans-une-app-android-via-google-firebase-cloud-messaging-fcm-et-un-serveur-lamp>
- Introduction à JPA (Java Persistence API) :  
Lien : <http://fr.slideshare.net/fouomene/introduction-jpa-java-persistence-api>

## V- Evènements Speaker

- Speaker à l'évènement DevFest Yaoundé et Douala 2017 .
- Speaker au [Meetup Yaoundé Tech](#) organisé [objis](#).
- Trainer au [Android Study Jam 2016](#), organisé par le GDG Yaoundé.
- Trainer au [DevCAMP](#) organisé par le GDG Yaoundé.
- Trainer au [Google I / O Extended 2015 Yaounde](#) événement organisé par GDG Yaoundé.
- Speaker au [MySQL / JAVA Tech Day 2015](#) organisé par le MUGC (MySQL User Group Cameroon).
- Speaker au DevFest [2014 à Yaoundé et Douala](#),

## VI- Intérêts et Loisirs :

Intéressé par le [Projet 10 000 Codeurs](#) d'[Objis](#), vue son caractère d'abord social et ambitieux, je participe à l'atteinte de cet objectif ( [Mon interview](#) ). Permis de conduire de catégorie B.

**Loisirs :** Musique, Football, Voyage