



## Sékou DIOUBATE

**Tel :** +33 665 17 08 90  
**E-mail :** [dioubatesekou@gmail.com](mailto:dioubatesekou@gmail.com)  
**Site web :** <http://sekouzed.github.io>  
**Adresse :** 10 avenue Paul Verlaine, 94190, Villeneuve Saint Georges, Région de Paris

## EXPERIENCES

### Février 2017 – Aout 2017 → Stagiaire chez THALES AIR SYSTEMS S.A.S

– Mise en place d'un Serveur de Streaming et réalisation d'un portail Web de visualisation de Vidéos à la demande (VOD) dans le cadre des projets d'entité offrant des services d'enregistrement et de rejeu multimédia aux systèmes Air Traffic Control / Air Traffic Management (ATC/ATM).

**Technologies :** FFMEPG, FFSERVER, RTMP, HTML5, JS, WebRTC, Codec Lossless, Java

### Octobre 2016 – Février 2017 → Analyste développeur à JEVEUXJAURAI

– Etude et Développement d'une plateforme communautaire d'achat et vente des produits et objets de luxe.

**Technologies :** PHP/Symfony, Apach2, Git, MySQL,

### Aout 2015 – Aout 2016 → Lead développer à D3soft

– Faire évoluer le Progiciel de Gestion RH et réalisation des sites web : [www.rimass.ma](http://www.rimass.ma), [www.akro.ma](http://www.akro.ma), [www.pdis.ma](http://www.pdis.ma), [www.zouiyen-prod.com](http://www.zouiyen-prod.com)  
– Encadrement de stagiaires : formation, contribution à l'élaboration des sujets de stage, récupération et intégration des réalisations des stagiaires aux différents projets de l'entreprise.

**Technologies :** PHP/Laravel, MySQL, Apach2, Git, OpenLayers

### Année scolaire 2015/2016 → Enseignant vacataire en informatique à la Faculté des sciences et techniques de Tanger

– Assurer les cours de Système de gestion de contenu WordPress aux étudiants de la licence Génie informatique.

### Aout 2014 – Aout 2015 → Ingénieur étude et développement à KIINOV

– Faire évoluer le progiciel URBANIX spécifique aux agences urbaines et Contribution (Développeur backend) à la réalisation du portail de l'agence urbaine de Berrechid : <http://www.aub.ma>

**Technologies :** Ruby on Rails, RSpec, PostgreSQL, Nginx, Passenger, Webmapping, OpenLayers, MapServer

### Année scolaire 2014/2015 → Enseignant vacataire en informatique à la Faculté des sciences et techniques de Tanger

– Assurer le cours d'Architecture des ordinateurs, Système (Unix) et Réseaux aux étudiants de la 2e année Génie informatique et Maths-info.

### Janvier 2014 – Juillet 2014 → Stage d'Ingénieur à KIINOV

**Thème :** Mise en place d'une solution de communication unifiée, intégrant la VoIP et un agenda électronique

**Technologies :** Ruby on Rails, RSpec, PostgreSQL, Asterisk, Kamailio, webRTC (SIPjs, SipML5, jsSIP), fullcalendar, iCal

### Août – Sept. 2011 → Agent chargé de la maintenance informatique au BIT

– Assurer le bon fonctionnement des logiciels et matériels informatiques à l'antenne du BIT de Kissidougou, en république de Guinée.

(BIT, ou Bureau International du Travail, est une agence spécialisée de l'ONU)

## FORMATION

2016 - 2017 → Master 2 Réseaux et Sécurité à l'Université Pierre et Marie Curie (Paris 6) en collaboration avec Telecom Paris Tech

2009 - 2014 → Diplôme d'Ingénieur en Logiciel et Système Informatique à la Faculté des Sciences et Techniques de Tanger

## SAVOIR-FAIRE

### Programmation :

- Langage : Ruby, PHP, Java, C, C++, C#, JavaScript
- Technologie : Ruby on Rails, Laravel, Symfony, CakePHP, WordPress, MySQL, PostgreSQL, JQuery, AngularJS, OpenLayers, WebRTC, NodeJS, Apache, Ngnix, Outil de versionnig Git

### Systèmes et réseaux :

- Administration Système sous linux
- Principes de cryptographie et certificats, PKI
- Algorithme de chiffrement (AES, DES, RC4, RSA)
- Réseaux LAN/MAN/WAN, Modèle OSI
- Ingénierie des trafics et Qualité de service (QoS)
- Protocoles de routages, Config. des routeurs Cisco
- ACL ou Access Control Lists sous Linux
- Communication sur IP ou VoIP : Asterisk, Kamailio
- Mise en production des solutions Ruby et PHP

## SAVOIR-ETRE

Personnel → Autonome, Imaginatif et persévérant  
Collaboratif → Esprit d'équipe, capacité d'intégration

## LANGUE

Anglais lu et écrit

## HOBBIES

Ecriture, rédaction d'histoires de fiction

## REALISATIONS

Sites et applications web PHP →

[www.syndicsmaroc.com](http://www.syndicsmaroc.com), [www.allalbennani.com](http://www.allalbennani.com), [www.lamso.ma](http://www.lamso.ma), [www.actuconakry.com](http://www.actuconakry.com), [www.github.com/sekouzed/meca](http://www.github.com/sekouzed/meca)

Applications mobiles sous Android →

[https://play.google.com/store/apps/details?id=fr.upmc.sensors\\_app](https://play.google.com/store/apps/details?id=fr.upmc.sensors_app)  
<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.app.guinee7>  
<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.app.actuconakry>

Ours invasion - Jeu de tir 2D (image vectorielle) en Java → [www.github.com/sekouzed/JeuDeTir](http://www.github.com/sekouzed/JeuDeTir)

Jeu d'Échec 3D (image de synthèse) en C++, OpenGL → [www.github.com/sekouzed/echec3D](http://www.github.com/sekouzed/echec3D)

Représentation et gestion complète des graphes en C# → <https://github.com/sekouzed/graphes>