

## EXPERIENCES

### Février 2017 – Aout 2017 : Stage professionnel à THALES AIR SYSTEMS

Développement d'un portail web et Implémentation d'une solution de streaming vidéo (VOD), dans le cadre de jeu multimédia dans des systèmes de trafic aérien, ATM (Air Traffic Management)

Java, J2EE, Vaadin, Spring, Hibernate, JPA, PostgreSQL, Ngnix, FFMEPG, FFSERVER, Codec Lossless

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

Développement d'une plateforme web communautaire, d'achat et vente sécurisé des vêtements et accessoires de mode haut gamme.

- Analyse et Développement
- Coach et recrutement de développeurs

PHP, Symfony, Apache2, MySQL

### Aout 2015 – Aout 2016 : Analyste développeur à D3SOFT

- Faire évoluer SIRH, un progiciel de Gestion des Ressources Humaines
- Réalisation et maintenance des sites : [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

PHP, Laravel, MySQL, Apache2, OpenLayers

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

Assurer les cours de modélisation et 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 URBANIX, un progiciel spécifique aux agences urbaines
- Participer au développement du portail de l'agence urbaine de la commune de Berrechid : <http://www.aub.ma>

Ruby on Rails, 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, de Système (Unix) et Réseaux aux étudiants de la 2e année Génie informatique et Maths-info.

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

Développement d'une plateforme web de communication unifiée intégrant un système de VoIP et un agenda électronique.

Ruby on Rails, PostgreSQL, Asterisk, Kamailio, WebRTC,

### Août – Septembre 2012 : Stage de Recherche et Développement au Centre National pour la Recherche Scientifique et Technique de Rabat « CNRST »

Développement d'une application web de gestion et suivi des manifestations scientifiques nationales et internationales (Conférence, Séminaire, Colloque, Atelier, Journée d'étude, ...)

PHP, Symfony, MySQL, PostgreSQL

### Août – Septembre 2011 : Agent chargé de la maintenance informatique au BIT, Bureau International du Travail (agence spécialisée de l'ONU)

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

## Sékou DIOUBATE

### Ingénieur en Logiciels et Systèmes Informatiques

28 ans, célibataire

+33 665 17 08 90

[dioubatesekou@gmail.com](mailto:dioubatesekou@gmail.com)

<http://sekouzed.github.io>

10 avenue Paul Verlaine,  
94190, Villeneuve Saint Georges



## FORMATION

**2017 : Master 2 en Réseaux et Sécurité Informatique** à l'université Pierre et Marie Curie (Paris 6) en collaboration avec Telecom Paris Tech

**2014 : Ingénieur en Logiciel et Système Informatique** à la Faculté des Sciences et Techniques de Tanger

## SAVOIR-FAIRE

- Langages: Java, Ruby, PHP, JavaScript, HTML5, CSS3
- Frameworks et Bibliothèques: J2EE, Spring, Vaadin, Liferay, Hibernate, Symfony, Laravel, Ruby on Rails, JQuery
- Base de données: MySQL, PostgreSQL
- Technologies et Outils: Git, Maven, JIRA, WebRTC
- Serveurs: Tomcat, Apache, Nginx, FFMEPG/ FFSERVER
- Administration Système sous linux (*notamment Thalix*)
- Principes de cryptographie et certification
- Algorithme de chiffrement (AES, DES, RSA)
- Ingénierie des trafics et Qualité de service
- Connaissance en C, C++, C#, VB, JavaFX, NodeJS, AngularJS, Elasticsearch, Vagrant, Oracle, MongoDB

## SAVOIR-ETRE

Autonome, Imaginatif, Persévérant et Esprit d'équipe

## LANGUE

Anglais lu et écrit

## PASSIONS

**Cinéma** : genre fantastique, fiction et space opera

**Ecriture** : rédiger mes propres scénarios de fictions

## REFERENCES

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

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

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

Sites et applications web PHP →

[www.syndicsmaroc.com](http://www.syndicsmaroc.com), [www.allalbennani.com](http://www.allalbennani.com), [www.actuconakry.com](http://www.actuconakry.com)

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>