## Sékou DIOUBATE

+33 665 17 08 90

E-mail: dioubatesekou@gmail.com **Site web:** <a href="http://sekouzed.github.io">http://sekouzed.github.io</a> Adresse: 10 avenue Paul Verlaine, 94190,

Villeneuve Saint Georges.



#### **EXPERIENCES**

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

Implémentation d'une solution de streaming vidéo en VOD dans le cadre de rejeu multimédia dans des systèmes de trafic aérien, ATM (Air Trafic Management)

Java, J2EE, Spring, Vaadin, Ngnix, FFMEPG, FFSERVER

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

Mise en place d'une plateforme communautaire, d'achat et vente des vêtements et accessoires de mode et de luxe.

- Elaboration du cahier de charge et Modélisation
- Développement du BackEnd
- Coach et recrutement de développeurs

PHP, Synfony, Apach2, MySQL

## Aout 2015 - Aout 2016 : Analyste développer à D3soft

- Faire évoluer SIRH, un progiciel de Gestion des Ressources Humaines
- Réalisation et maintenance des sites : <u>www.rimass.ma</u>, <u>www.akro.ma</u>, www.pdis.ma, www.zouiyen-prod.com
- Encadrement de stagiaires

PHP, Laravel, MySQL, Apach2, 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
- Développement du BackEnd 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, Système (Unix) et Réseaux aux étudiants de la 2e année Génie informatique et Maths-info.

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

Mise en place d'une solution de communication unifiée intégrant un système de VoIP et un agenda électronique

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

#### Août - Sept. 2011 : Agent chargé de la maintenance informatique au BIT ou Bureau International du Travail, une 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.

#### **FORMATION**

2016 - 2017 : Diplôme de Master Réseaux et Sécurité à l'UPMC ou 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

## COMPETANCES

- PHP, Java, Ruby, C#, JavaScript
- Laravel, Symfony, J2EE, Spring, Vaadin, Ruby on Rails, .NET, WordPress, JQuery, WebRTC
- Outil de versionnig Git
- MySQL, PostgreSQL
- FFMEPG, Ngnix, Apach2, NodeJS
- Administration Système sous linux
- Principes de cryptographie et certificats
- Algorithme de chiffrement (AES, DES, RSA)
- Réseaux LAN/MAN/WAN, Modèle OSI
- Ingénierie des trafics et Qualité de service (QoS)

## **SAVOIR-ETRE**

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

# **LANGUF**

Anglais lu et écrit

#### **HOBBIES**

Ecriture, rédaction de fiction

## **REALISATIONS**

Sites et applications web PHP  $\rightarrow$ 

www.syndicsmaroc.com, www.allalbennani.com, www.lamso.ma, www.actuconakry.com, www.github.com/sekouzed/meca

Applications mobiles sous Android  $\rightarrow$ 

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 ightarrowwww.github.com/sekouzed/JeuDeTir

Jeu d'Échec 3D (image de synthèse) en C++, OpenGL  $\rightarrow$ www.github.com/sekouzed/echec3D

Représentation et gestion complète des graphes en C# ightarrowhttps://github.com/sekouzed/graphes