

Sékou DIOUBATE

Tel : +33 665 17 08 90
E-mail : dioubatesekou@gmail.com
Site web : <http://sekouzed.github.io>
Adresse : 10 avenue Paul Verlaine, 94190, Villeneuve Saint Georges.



EXPERIENCES

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

Dans le cadre des projets d'entité offrant des services d'enregistrement et de rejeu multimédia aux systèmes de trafic aérien « **Air Traffic Control (ATC) / Air Traffic Management (ATM)** »

- Réalisation d'un portail Web de visualisation de Vidéos à la demande (VOD)
- Mise en place d'un Serveur de Streaming
Java, J2EE, Vaadin, Ngnix, Codec Lossless, FFMEPG, FFSERVER

Octobre 2016 – Février 2017 : Analyste développeur à JEVEUXJAURAI

Etude et Développement d'une plateforme communautaire d'achat et vente des vêtements et accessoires de mode haut de gamme et luxe.

- Elaboration du cahier de charge
- Modélisation et Développement du Back-End
- Coach et recrutement de développeurs
PHP, Synfony, Apach2, MySQL

Aout 2015 – Aout 2016 : Analyste développer à D3soft

- Faire évoluer le SIRH, un progiciel de Gestion des Ressources Humaines
- Réalisation et maintenance des sites : www.rimass.ma, www.akro.ma, 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 et Contribution (Développeur backend) à la réalisation du portail de l'agence urbaine de Berrechid : <http://www.aub.ma>
Ruby on Rails, PostgreSQL, Nginx, Webmapping, OpenLayers,

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 la 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

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

BIT : Bureau International du Travail, est une agence spécialisée de l'ONU

FORMATION

2016 - 2017 : Diplôme de Master Réseaux et Sécurité à UPMC, 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 :** PHP, Java, Ruby, C, C++, C#, JavaScript
- **Technologie :** J2EE, Spring, Vaadin, Symfony, Laravel, Ruby on Rails, 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

SAVOIR-ETRE

Personnel : Autonome, Imaginatif et persévérant

Collaboratif : Esprit d'équipe, capacité d'intégration

LANGUE

Anglais lu et écrit

HOBBIES

Ecriture, rédaction de fiction

REALISATIONS

Sites et applications web PHP →

www.syndicsmaroc.com, www.allalbennani.com, www.lamso.ma, www.actuconakry.com, [www.github.com/sekouzed/meca](https://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=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](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>