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, Vaadin, Spring, Hibernate, JPA, Ngnix, FFMEPG, FFSERVER, Codec Lossles

Octobre 2016 - Février 2017: Analyste développeur à JEVEUXJAURAI

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

- Analyse et Développement
- Coach et recrutement de développeurs

PHP, Synfony, Apach2, MySQL

Aout 2015 – Aout 2016 : Analyste développeur 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>, <u>www.pdis.ma</u>, <u>www.zouiyen-prod.com</u>
- 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
- 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

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

Mise en place d'une application 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 (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.

Sékou DIOUBATE, Ingénieur en Logiciel et Système Informatique

+33 665 17 08 90 dioubatesekou@gmail.com http://sekouzed.github.io 10 avenue Paul Verlaine, 94190, Villeneuve Saint Georges



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 certification
- Algorithme de chiffrement (AES, DES, RSA)
- Ingénierie des trafics et Qualité de service

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 \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 \rightarrow www.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# → https://github.com/sekouzed/graphes