



DIOUBATE SEKOU

+33 665 17 08 90

dioubatesekou@gmail.com

10 avenue Paul Verlain, 94190, Villeneuve Saint Georges

<http://sekouzed.github.io>, <https://www.linkedin.com/in/sekouzed>, <http://ma.viadeo.com/fr/profile/sekouzed>

Développeur FULLSTACK

Ingénieur en Logiciel et Système Informatique

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

✚ Aout 2015 – Aout 2016 → Chef d'équipe - Analyste développeur web

D3soft, société d'édition de produits et solutions informatique

- Responsable des projets web
- Analyse et développement
- Prise en charge de l'architecture et mise en production
- Encadrement de stagiaires

PHP, Laravel, Symfony, PHPUnit, MySQL, OpenLayers

✚ Aout 2014 – Aout 2015 → Ingénieur étude et développement

KIINOV, société d'édition de produits et solutions web

- Développement des évolutions majeures du progiciel URBANIX spécifique aux agences urbaines
- Contribution à la réalisation du portail de l'agence urbaine de Berrechid
- Traitement des anomalies de production

Ruby on Rails, RSpec, OpenLayers, MapServer, Nodejs, PostgreSQL, Nginx

✚ Janvier 2014 – Juillet 2014 → Stage de Projet de fin d'études

KIINOV, société d'édition de produits et solutions web

Mise en place d'une solution de communication unifiée, intégrant un système de Voix IP et un agenda électronique.

Asterisk, Kamailio, webRTC, Nodejs, Ruby on Rails, RSpec, PostgreSQL

✚ Juillet 2013 – Août 2013 → Stage d'Ingénieur assistant

OMNIXYS, société d'édition de produits et solutions web

Contribution à la réalisation d'une place de marché B2B spécialisée dans l'agro-alimentaire.

Nodejs, jQuery, PostgreSQL

✚ Août 2012 – Septembre 2012 → Stage de Recherche et Développement

CNRST - Centre National pour la Recherche Scientifique et Technique de Rabat

- Mise en place d'une application web de gestion et suivi des manifestations scientifiques nationales et internationales
- Développement d'un script de migration d'une base de données PostgreSQL vers MySQL

PHP, Symfony, MySQL, PostgreSQL

✚ Août 2011 – Septembre 2011 → Agent chargé de la maintenance informatique

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.

✚ Juin 2011 – Août 2011 → Stage d'Initiation professionnelle

ONCF - Office National des Chemins de Fer

Gestion du DATAINFRA au Pôle Infrastructure et Circulation de Kenitra

DIPLOMES ET FORMATIONS

- 2016 – 2017 → **Master 2 Informatique Spécialité Réseaux**
Faculté d'ingénierie, UPMC - Université Pierre et Marie Curie de Paris
- 2009 – 2014 → **Diplôme d'Ingénieur d'état en Logiciel et Système Informatique**
FSTT - Faculté des Sciences et Techniques de Tanger
- 2012 → **Attestation de formation** sur les technologies HTML5, CSS3, Software Testing, Bada OS et Android
ENSA - Ecole Nationale des Sciences Appliquées de Tanger
- 2011 → **Diplôme d'Etudes Universitaires Générales en Sciences Mathématiques et Informatique**
Faculté des sciences de l'Université Ibn Tofail de Kenitra
- 2008 → **Baccalauréat en Sciences Mathématique**
Lycée BILL CLINTON de Conakry

COMPETENCES INFORMATIQUES (Développeur FULLSTACK)

- Gestion de projet informatique
 - Compréhension du métier et besoins des clients
 - Elaboration du cahier de charge technique et fonctionnel
- Développement front et back-office
 - Langages programmations : **PHP, Ruby, C#, JAVA, Visual Basic, C, C++, JavaScript, HTML5, CSS3**
 - Outils et Framework : **Laravel, Ruby on Rails, CakePHP, WordPress, .Net, NodeJS, AngularJS, jQuery, OpenLayers**
 - Outil de versionning **Git**
- Assurance qualité et sécurité logicielle - **Test Driven Development (TDD)** : **PHPUnit, Kahlan, RSpec**
- Design, Interfaces et expériences utilisateur - UI/UX : **Bootstrap, Zurb Foundation, Materialize**
- Déploiement/Mise en production des solutions web (PHP et Ruby) sous **Apache ou Ngnix** et **MySQL** ou **PostgreSQL**
- Mise en place d'un système de communication sur VoIP :
 - Développement des applications **WebRTC** (Web Real-Time Communication) en JavaScript
 - Installation et configuration des serveurs **Asterisk** et **Kamailio**

CONNAISSANCES LINGUISTIQUES

Français : excellent niveau

Anglais : bonne niveau de lecture et compréhension

REALISATIONS ET REFERENCES

www.allalbennani.com, www.actuconakry.com, www.makyti.com, www.faceguinee.net, www.lamso.ma, www.lecourrierdeconakry.com, www.guinee7.com, www.afduotv.com	PHP/WordPress
Progiciel de gestion des ressources humaines (démon à la demande), www.akro.ma, www.pdis.ma, www.rimass.ma (démon à la demande), www.zouiyen-prod.com (en collaboration avec d3soft)	PHP/Laravel
Progiciel « URBANIX » (démon à la demande), www.aub.ma (en collaboration avec Kiinov)	Ruby/Ruby On Rails
www.syndicsmaroc.com, www.github.com/sekouzed/meca	PHP/CakePHP
Guinee7 mobile → https://play.google.com/store/apps/details?id=com.app.guinee7 Actuconakry mobile → https://play.google.com/store/apps/details?id=com.app.actuconakry	Java/Android Studio PHP/WordPress
Jeux d'Échec en 3D (image de synthèse) → www.github.com/sekouzed/echec3D	C++ et OpenGL
Ours invasion - Jeu de tir en 2D (image vectorielle) → www.github.com/sekouzed/JeuDeTir	Java/NetBeans
Représentation et gestion complète des graphes → https://github.com/sekouzed/graphes	C# .NET/Visual Studio 2010