



## DIIOUBATE SEKOU

+33 665 17 08 90

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

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

10 avenue Paul Verlain, 94190, Villeneuve Saint Georges, France

## DEVELOPPEUR FULLSTACK

Plus de 2 ans d'expériences hors stage

Plus de 13 mois de stages cumulés pendant les études

### EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

#### ✚ Aout 2015 – Aout 2016 → Chef d'équipe, Analyste développeur à D3soft

- Responsable des projets web
- Analyste et développement en PHP/Laravel et d'autres technologies : AJAX, OpenLayers, MySQL,....
- Déploiement et mise en production : installation et configuration des serveurs, hébergement mutualisé ou dédié, VPS, ...
- Tests, identification et correction des anomalies
- Encadrement de stagiaires : formation, contribution à l'élaboration des projets de stage, récupération et intégration des réalisations des stagiaires aux différents projets de l'entreprise

Projets → Progiciel de gestion des ressources humaines (démon à la demande), [www.rimass.ma](http://www.rimass.ma) (démon à la demande), [www.akro.ma](http://www.akro.ma), [www.pdis.ma](http://www.pdis.ma), [www.zouiyen-prod.com](http://www.zouiyen-prod.com)

Technologies → PHP/Laravel, PHPUnit, MySQL, OpenLayers

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

- Assurer le cours de *modélisation UML : Système de gestion de contenu WordPress* en licence Génie informatique

#### ✚ Aout 2014 – Aout 2015 → Ingénieur étude et développement à KIINOV

- Développement des évolutions majeures d'URBANIX, un progiciel spécifique aux agences urbaines
- Contribution à la réalisation du portail de l'agence urbaine de Berrechid
- Déploiement et mise en production : installation et configuration des serveurs, hébergement dédié, VPS, ...
- Tests, identification et correction des anomalies

Projets → Progiciel URBANIX (démon à la demande), le portail de l'agence urbaine de Berrechid : [www.aub.ma](http://www.aub.ma)

Technologies → Ruby on Rails, RSpec, PostgreSQL, Nginx, Passenger, 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* en 2e année Génie informatique et Maths-info

#### ✚ Janvier 2014 – Juillet 2014 → Stage d'Ingénieur (Stage de fin d'études) à KIINOV

- L'analyste et modélisation en UML,
- Installation et configuration des serveurs de communication VoIP Asterisk et Kamailio
- Développement en frontend d'un :
  - a. Softphone (téléphone virtuel) à l'aide de la technologie WebRTC (html5, JavaScript, SIPjs, SipML5, jsSIP)
  - b. Un agenda (calendrier interactif) pour la gestion des événements et rendez-vous (html5, JavaScript, fullcalendar, iCal)
- Développement du Backend en Ruby avec le framework Ruby on Rails
- Tests, identification et correction des anomalies

Projets → Mise en place d'une solution de communication unifiée, intégrant la VoIP et un agenda électronique

Technologies → Ruby on Rails, RSpec, PostgreSQL, Asterisk, Kamailio, webRTC (SIPjs, SipML5, jsSIP), fullcalendar, iCal

#### ✚ Juillet 2013 – Août 2013 → Stage d'Ingénieur assistant à l'OMNIXYS

- Contribution à la réalisation d'une place de marché B2B spécialisée dans l'agroalimentaire : développement frontend

Technologies → NodeJS, jQuery, Ajax, Zurb Foundation

#### ✚ Août 2012 – Sept. 2012 → Stage de Recherche et Développement au CNRST « Centre National pour la Recherche Scientifique et Technique de Rabat »

- Développement 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

Technologies → PHP/Symfony, MySQL, PostgreSQL

#### ✚ Août 2011 – Sept. 2011 → Agent chargé de la maintenance informatique au BIT « Bureau International du Travail »

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

#### ✚ Juin 2011 – Août 2011 → Stage d'Initiation professionnelle à l'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 à l'UPMC « Université Pierre et Marie Curie » de Paris

**2014** → Diplôme d'Ingénieur d'état en Logiciel et Système Informatique à la Faculté des Sciences et Techniques de Tanger

**2012** → Certification HTML5, CSS3, Software Testing, Bada OS et Android à l'ENSA de Tanger

**2008** → Baccalauréat en Sciences Mathématiques au Lycée BILL CLINTON de Conakry

## SAVOIR-FAIRE

- Elaboration du cahier de charge technique et fonctionnel
- Management d'une équipe
- Développement front et back-office, « développeur full-stack »
- Langages programmations :
  - Maitrise : *Ruby, PHP, JavaScript, HTML5, CSS3*
  - Connaissance : *JAVA, C/C++, C#, Visual Basic*
- Outils et Framework :
  - Maitrise : *Ruby on Rails, Laravel, Symfony, CakePHP, WordPress, jQuery, OpenLayers, WebRTC*
  - Connaissance : *J2EE, dotNet, AngularJS, NodeJS, MapServer, Ionic Framework*
- Outil de versionning : *Git/GitHub/GitLab*
- Assurance qualité et sécurité logicielle, Test Driven Development (TDD) : *PHPUnit, Kahlan, RSpec*
- Design, Interfaces (UI) et expériences utilisateur (UX) : *Bootstrap, Zurb Foundation, Materialize, PhotoFilter Studio*
- Administration système sous Linux
  - Déploiement et Mise en production des solutions web (PHP et Ruby) sous Apache/Ngnix et MySQL/PostgreSQL
  - Installation et configuration des serveurs Asterisk et Kamailio

## SAVOIR-ETRE

- Imaginatif, curieux et persévérant
- Esprit d'équipe, forte capacité d'adaptation et d'intégration

## LANGUES

Anglais → bonne niveau de lecture et compréhension, niveau moyen d'expression orale

## DIVERTS

Passe-temps → rédaction de scenarios et histoires de fiction

Opinion → « Marvel » est mieux que « DC comics »

## REALISATIONS ET REFERENCES

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