



# El hadji Ibrahima DIAGO

“Ingénieur recherche et développement”

06 58 96 97 10 / +221 77 424 30 32

18 Avenue chausson, 92230 Gennevilliers

linkedin.com/in/el-hadji-ibrahima-diago-11729466

elibrahimadiago@gmail.com

elibrahima1

Passionné des nouvelles technologies depuis mon enfance, je suis devenu ingénieur en génie logiciel après 5 ans d'étude supérieure en développement et sécurité informatique. Je bénéficie d'une expérience de plus de 4 ans dans le domaine du développement et cela avec plusieurs technologies. Passant par des startups, entreprise monétique et société de sécurité informatique, aujourd'hui mon objectif est de relever de nouveaux défis au sein d'une société de technologie à forte croissance. Ce qui me permettra de combiner ma créativité et mes compétences pour la réussite des missions qui me seront confiées.

## COMPETENCES

- Définition des besoins Français
  - Développement et Intégration Anglais
  - Rédaction des spécifications techniques
  - Recette et suivi des mises à jour
  - Reporting
- Outils DevOps:** Git, Maven, Jenkins, OpenStack, Docker, Kubernetes ELK, Bitbucket, Jira, heroku, IntelliJ IDEA, Eclipse STS, Visual Studio Code
- Développement Java/JEE, HTML5/CSS3, Spring Framework, Spring Data, Spring Cloud Spring Security, SpringBoot, JavaScript, Node JS, TypeScript, PHP, Python, Angular, Thymeleaf, Bootstrap, MySQL, ORACLE, Postgres
  - Méthodologie Agile (Scrum)
  - Système et Intégration Administration Système Linux/Windows Jenkins, OpenStack, Kubernetes, Heroku, Container Docker, Maven, Bitbucket, SVN, ELK (Elasticsearch, Logstash et Kibana), Jira, Industrialisation build/déploiement/test des applications.
  - Connaissances Infrastructure de gestion de clés (PKI), Acunetix, Havij Pro, Pfsense, Smothwall, Snort, Wireshark, Jade (Système multi-Agent), Machine learning (NLP), Weka, Business Intelligence (Date warehouse, SQL Server Data Tool, SSIS, SSAS)

## FORMATION

2016 - 2018  
Dakar, Sénégal

**DIPLOME MASTER EN GENIE LOGICIEL**  
*Institut Supérieur d'Informatique*

2010 - 2013  
Dakar, Sénégal

**DIPLOME LICENCE EN SECURITE INFORMATIQUE**  
*Ecole Supérieure des Sciences Appliquées*

2007 - 2008  
Dakar, Sénégal

**DIPLOME BACCALAUREAT SCIENTIFIQUE / SERIE S2**  
*Lycée Maba Diakhou BA*

## EXPERIENCE PROFESIONNELLE

---

Déc. 2018 – Juin. 2019  
Paris, France

### **IDEMIA Ex Morpho**

Stage : Transformation DevOps avec Docker

- Mise en conteneur des applications du Digital Lab.
- Uniformisation du fonctionnement des conteneurs
- Mise en place d'une routine de contrôle qualité des conteneurs produits
- Déploiements automatisés via différents outils d'orchestration comme : docker compose et Kubernetes
- Etudes de solutions adaptées pour l'exploitation des logs générés
- Etude de solutions adaptées pour la supervision des solutions déployées

Mai. 2018 – Juil. 2018  
Lyon, France

### **LABORATOIRE LIRIS / UNIVERSITE CLAUDE BERNARD DE LYON**

Stage : Implémentation d'algorithme de négociation multi-agent en JAVA

- Définition des besoins avec l'encadreur et le doctorant
- Choix technologique pour l'implémentation de l'algo proposé par le doctorant
- Implémentation de l'algorithme avec le Framework JADE
- Simulation et test de performance de l'algorithme de négociation multi-Agent
- Reporting et représentation graphique des résultats

Fév. 2016 – Juil. 2017  
Dakar, Sénégal

### **HORIZON EXPERT**

Cofondateur & Développeur JAVA Full stack

- Projet de l'application Youpleaz (site de rencontre) avec SpringBoot et Angular
- Projet de la plateforme web mobile Saytouma (Prévention sanitaire) avec Spring boot, Thymeleaf, MySQL.
- Projet de l'application d'SMS marketing Sn SMS en PHP5.6, HTML5/CSS3, AJAX, Bootstrap et MySQL
- Développement front end de l'application VESEL SAFETY pour DP WORLD
- Développement de l'application MSGROUPCOMPTA pour la gestion de stock
- Réalisations des sites web : Winwinpartnersholding, BriqueJaune, Kpax, Horizonexpert.

Oct. 2012 – Janv. 2016  
Dakar, Sénégal

### **TOUBA TRANSFERT (Win Win Partners SARL)**

Poste : Développeur PHP & JAVA Full stack et Web Designer

- Projet de développement du progiciel CMR pour l'exploitation et la gestion des données clients/prospects collectées à travers plus canaux. PHP, Design pattern MVC, HTML5/CSS3, Bootstrap, JavaScript, JpGraph, MySQL
- Développement frontend des interfaces graphiques de l'application de transfert d'argent « Touba transfert » HTML5/CSS3, Bootstrap, JavaScript et AJAX.
- Projet de développement de l'application mobile (GAFA) de transfert d'argent. Wlangage, Windev, WindevMobile, Script Perl, MySQL, Photoshop et illustrator pour les designs.
- Administration de la plateforme de Money transfert. Assurer la gestion et l'optimisation des réseaux de communication interne et externe, suivi du développement des produits, définir les scénarios, analyser les résultats et rédaction des rapports pour la DSI.

## CENTRES D'INTÉRÊT

---

- ✓ Multimédia : Infographie, Photographie, Montage vidéo et MAO
- ✓ Sport : Pratique régulière.
- ✓ Lecture