#### A PROPOS:

Développeur fullstack Java/Angular chez Capgemini depuis Mars 2021.



## Développement Web

- PHP/Symfony / Api-platform
- React native, ReactJs, Angular
- TypeScript, Jsx, NodeJs
- JEE / Spring framework
- MongoDB, GraphQL
- Design (bootstrap, Material UIX, CSS, HTML, Twig, ...)

#### IoT

- · Développement mobile
- · Réseaux 3G, 4G, 5G
- ContikiOS, Lora, Zigbee, EnOcean
- Web Service Java SOAP/REST, MQTT
- · RaspBerry, Arduino

#### **Data Sciences**

- Python Machine Learning
- Scala / Spark / Hadoop / MapReduce



### Langues

Français (Bilingue)

Anglais (Niveau Professionnel)



## **Contacts**

Tel: +33 6 271 671 90

Email: mamadou-

hassimiou.diallo@outlook.com

Adresse: Île de France

Linkedin: @asmiou

GitHub: @asmiou





# **Expériences professionnelles**

Depuis

Capgemini CDI – Développeur FullStack

Mars. 2021 Site Issy-Les-Moulineaux - France

Développeur FullStack Java/Angular chez Capgemini. Depuis Juin 2021, je suis sur un projet de gestion de l'accidentologie du ministère des transports.

<u>Technologies</u>: Java / Spring Boot, JavaScript / Angular, Postgres, Jenkins, Docker, Sonar, Elastic Search / Kibana, OpenLayer, ...

Juin. 2020 – Déc. 2020 ORANGE.SA Stagiaire – TGI/OLN www.whois-tgi.herokuapp.com/

Site Chatillon - France

Stage de fin d'études « Développement d'outils d'analyses et bases de connaissances ».

 $\underline{\textit{Technologies}}: \texttt{JavaScript / ReactJs + ExpressJs, MongoDB, Heroku.} \\ \texttt{WHOIS-DataBase (RIPE-NCC \& AFRINIC), ...} \\$ 

Nov. 2013 – Août 2015 Acha-Guinée.SA CDI – Développeur PHP <u>www.achat-guinee.com</u> Siège Kaloum – Guinée Conakry

Développeur en PHP (PrestaShop), j'avais pour rôle de customiser le template du site, de développer de nouveaux plugins, de l'admistration du site (back-office), ...

<u>Technologies</u>: PHP, MySQL, JavaScript, HTML, CSS, Bootstrap ...



## Réalisations

Fév – Avril 2020 Android App - UGE Projet M2 (Dépôt ProjetAndroid-App)

<u>Projet universitaire:</u> Le projet consiste à mettre en place une application android de partage (emprunt, restitution, et achat) d'objets entre les étudiants et personnels de l'université UPEM.

- Mise en place d'une api Java Spring (Dépôt git) (lien web heroku)
- Développement application android (<u>Dépôt git</u>) (<u>Téléchargement APK</u>)

<u>Technologies</u>: Java 11, Spring 2, Android SDK 28, MySQL, Heroku, ...

Sept 2019 – Mars 2020 Portique connecté Projet M2 Dépôt (ProjetPortiqueConnecte)

<u>Travail d'études et de recherche:</u> Projet de fin d'étude, il consiste à proposer un algorithme de traitement et de filtrage des tags RFID pour distinguer les bons tags et les false positives.

- Extraction des données à partir du lecteur Impini R420.
- Transformation des données en DATASET (DataFrame pandas, .. )
- Algorithme de classification (régression logistique, knn, svm)
- Mise en place d'une api en python avec Flask et une en c# .Netframework
- Développement d'une application android pour le contrôle du lecteur

<u>Technologies</u>: Python – ML / Flask, C#, Android SDK 28, ...

Été 2019

**Mon Démarcheur** Projet personnel <u>www.mondemarcheur.com</u> Développement d'une plateforme de gestion immobilière destiné à la quinée

<u>Technologies</u>: UML, Symfony4, GitHub, MySQL, NodeJs, Leaflet, PayPal,...



### **Formations**

2019 - 2020

**Université Paris Est –** M2 Systèmes et Services pour l'Internet des Objets - Bac+5

Cette formation est axée sur la technologie des objets connectés.

2017 - 2019

**Université Paris Saclay –** *Master 1 Informatique - Bac+4*Site Paris Sud Orsay

2015 – 2017

**Université Paris Saclay -** *Licence Informatique Bac+3* Diplômé en licence informatique – site Paris Sud Orsay