



DIALLO Mamadou Hassimiou

<https://asmiau.github.io/my>

Développeur confirmé fullstack Java / Angular / React.



Compétences

Développement Web

- Java 8+
- PHP/Symfony
- React native
- Angular
- TypeScript
- NodeJs
- Api-platform
- Web Service SOAP/REST
- WebPack
- JEE / Spring framework
- Design (bootstrap, Material Design, CSS, HTML, Twig, ...)

Bonnes connaissances

- Développement mobile sous Android
- Administration infra
- Script shell / bash
- Docker
- Devops
- Vagrant
- Jenkins
- ElasticSearch
- Keycloak
- OpenApi / Swagger
- Web Service Java SOAP/REST



Langues

Français (francophone)

Anglais (Niveau Professionnel)

Contact

+33 6 271 671 90

mamadou-hassimiou.diallo@outlook.com

Villepinte - Ile de France



LinkedIn: [@asmiau](#)



<https://asmiau.gitlab.io/my>



Depuis mai 2023

Experiences Professionnelles

Aubay Développeur Java Struts2 – CDI
Boulogne - France

En mission dans le secteur bancaire, j'interviens sur le projet SUREN2.
C'est un projet qui gère les dossiers des surendettements des particuliers.

Technologies: Java / Struts / Spring / Spring batch * Oracle / Posgres * Web service SOAP / Restfull * Wildfly / Jenkins / Git * JSP / JQUERY / Decorator

Juin 2021 à avril.
2023

Capgemini Développeur Fullstack à Lead Tech Java / Angular – CDI
Montreuil (dans les locaux de Sopra) - France

De juin 2021 à avril 2023, j'ai intégré la mission TRAXY - ONISR. Un projet qui développe le logiciel de traitement des accidents sur le territoire français.
J'ai intégré ce projet en tant que développeur junior java. Je n'ai pas ménagé mes efforts et cela m'a permis de monter en compétence, puis être référent technique sur ce projet. J'accompagnais les nouveaux intégrants, je faisais la revue de code et j'assurais la livraison des nouvelles versions à la prod.

Technologies: Java 11 / Spring 2.5 * Js ES6 / Angular 12 * Elastic Search / Kibana / Logstash * Docker / Docker Swarm * Jenkins / GitLab / SonarQube * Postgres * Keycloak * Agilité Scrum * OpenLayer

Juin 2020 à Déc.
2020

ORANGE.SA Stagiaire – TGI/OLN
Site Chatillon - France

Stage de fin d'études, il consistait à développer un outil d'analyse et d'agrégation des adresses IP d'Orange (Afrique, Asie et Europe) en interrogeant les base de données WHOIS RIPE-NCC et AFRINIC.
J'ai développé le projet en ReactJs côté front et Expressjs côté back, les données sont sauvegardées dans une base de données MongoDB. Puis je produisais des graphes, des stats et KPI sur l'usages de ces adresses Ips.

Technologies: JavaScript / ReactJs + ExpressJs * MongoDB * Heroku * WHOIS- DataBase (RIPE-NCC & AFRINIC), ... :

Sep 2014 - Juil
2015

AchatGuinee.SARL Infographe – Admin backoffice
Site e-commerce destiné au marché guinéen. www.achatguinee.com (offline)

- Conception d'affiches publicitaires
- Mise à jour du contenu du site en backoffice

Technologies: Photoshop * Photo Filter * Gimp * Prestashop ...

Août - Déc 2013

Compagnie des Bauxites de Guinée CBG Stagiaire - Informatique
Société d'exploitation des bauxites en république de Guinée

- Introduction et familiarisation au serveur IBM AS400
- Mise en place d'une application de gestion logistique en Java/SQL Server

Technologies: SQL Server 2008 * IBM AS400 iSeries * Java SE.



Depuis avril 2023

Réalisations

Formation DevOps & Management d'infra local – Auto-formation

J'ai décidé de m'améliorer en auto-formation dans le domaine du DevOps et du Cloud. Je me forme sur **Docker, Kubernetes, Jenkins, GitLab CI/CD, Helm, Vagrant, Ansible, AWS et Azure...** Cette démarche témoigne de ma volonté de rester à la pointe de la technologie et de devenir un expert recherché dans ces domaines en constante évolution.

De plus, je suis actuellement en train d'administrer ma propre infrastructure en local chez moi, où j'ai mis en place un cluster de Raspberry Pi et utilisé un PC comme serveur. Cette expérience pratique me permet d'approfondir mes connaissances et d'apprendre concrètement les aspects de la gestion d'infrastructures et de la mise en place de solutions DevOps.

Depuis Été 2022

Site de petites annonces *Projet Perso*

J'ai démarré le projet en été 2019 avec les technologies PHP/Symfony. J'ai décidé de faire une refonte en 2022. Mon objectif est de créer un site d'annonces novateur où les visiteurs peuvent publier des annonces dans tous les domaines. J'utilise **Java 11, Spring Boot, ReactJS, micro-services, PostgreSQL, Elasticsearch, Kafka, Keycloak, Docker, GitLab CI et Jenkins** pour assurer la performance, la sécurité et la facilité d'utilisation du site. Ce projet est un vrai défi technique, mais je suis excité de le développer et de le rendre accessible aux utilisateurs.

Fév – Avril 2020

Android App - UGE *Projet M2* ([Dépôt ProjetAndroid-App](#))

Projet universitaire: 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 ([Dépôt git](#)) ([Téléchargement APK](#))

Technologies : Java 11, Spring 2, Android SDK 28, MySQL, Heroku, ...

Sept 2019 – Mars 2020

Portique connecté *Projet M2* ([Dépôt \(ProjetPortiqueConnecte\)](#))

Travail d'études et de recherche: 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 Impinj 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# .Net-framework
- Développement d'une application android pour le contrôle du lecteur

Technologies : Python - ML, Python - Flask, C#, Android SDK 28, ...

ÉTÉ 2019

SymReact *Projet personnel* (<https://sym-react.herokuapp.com/>)

Développement d'une application web de gestion des factures de mes clients.

Technologies : Symfony4, Api-Platform, React, MySQL, NodeJs, NPM, bootstrap...



2019 - 2020

Formations

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

Inscrit en Master 2 SSIO, cette formation est axée sur la technologie des objets connectés.

2018 - 2019

Université Paris Saclay – Master 1 Informatique - Bac+4 U-PSUD Orsay

Master 1 informatique, cette formation est orientée en analyse et conception de logiciels, de l'algorithme distribué et parallèle mais aussi du machine learning.

2016 – 2017

Université Paris Saclay - Licence 3 Informatique Bac+3

Diplômé en licence informatique – site Paris Sud Orsay

