



# DIALLO Mamadou Hassimiou

Etudiant en alternance - Master 2 SSIO – Université Paris Est Marne la Vallée

Je suis à la recherche d'un stage alterné (en développement web full Stack PHP/Symfony, React, Angular, NodeJs, JEE, ..) pour l'année scolaire 2019 – 2020 pour une durée de 12 mois. Avec un rythme d'une semaine en formation et une en entreprise.



## Compétences

### Développement Web

- PHP/Symfony
- React native
- Angular
- TypScript
- NodeJs
- REST-Full/Api-platform
- WebPack
- JEE / Spring framework
- Design (bootstrap, Material Design, Css, HTML, Twig, ...)

### Data Sciences

- Python - Machine Learning
- Scala
- Spark
- Hadoop / MapReduce
- Probabilités/Statistiques
- Outils (Tableau, Gretl, Jupyter-notebook)

### Bonne connaissance

- WinDev
- C, C++, Cuda, MPI
- Modélisation (UML, Mérisse)
- Versionnement (git)
- Dev mobile (Ionic)
- SGBD-R (MySql, Oracle, Postgres...)



## Langues

Français (francophone)

Anglais (Niveau Professionnel)

## Contact

+33 6 271 671 90

mamadou-hassimiou.diallo@outlook.com

34 rue Victor Basch  
91300 Massy



@mamadou-hassimiou-d-849b7813b



@HasmiouWansan



@Hasmiou



Depuis Fév 2019

## Experiences Professionnelles

### AUCHAN DRIVE - Vélizy Préparateur de commandes

- Préparation de commandes (à partir d'un log)
- Livraison de commandes aux clients (dans le parking du Drive)

Sep - Déc 2014

### AchatGuinee.SARL

Site e-commerce destiné guinéen. [www.achatguinee.com](http://www.achatguinee.com)

### Infographe – Admin backoffice

- Conception 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

Société d'extraction des bauxites en république de Guinée

### Stagiaire - Informatique

- 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.



ÉTÉ 2019

## Réalisations

### 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...

Nov 2018 – Jul 2019

### Mon Démarcheur Projet personnel [www.mondemarcheur.com](http://www.mondemarcheur.com)

Développement d'une plateforme de gestion immobilière destiné à la guinéen.

**Technologies** : UML, Symfony4, GitHub, MySQL, NodeJs, LeafLet, PayPal,...

Avril – Mai 2018

### ImageRecognition Projet M1 [Dépôt \(imagerecognition\\_pythonml\)](#)

**Cours**: Intelligence Artificielle, ce projet vise à développer un système de reconnaissance d'image capable de identifier l'objet représenté sur une image.

**Technologies** : Python – ML, K-means, Perceptron, DataSet Cifar-10-python

Avril – Mai 2018

### FaceBook BabiTask Projet M1 [Dépôt \(projetbabitask\)](#)

**Travail d'études et de recherche**: Le projet consiste à faire des raisonnements sur des phrases et des histoires. En utilisant les neurones artificielles en python.

- Manipulation des DATASET (WordEmbedding)
- Traitement des données (modèle LSTM, Réseaux Récurrent, MaxPooling, ..)

**Technologies** : Python - ML, Keras Lib, JupyterNotebook ...

ÉTÉ 2017

### Saresso Projet personnel (offline) [www.saresso.com](http://www.saresso.com)

Développement d'une plateforme e-commerce destiné au marché guinéen.

**Technologies** : UML, Symfony2, GitHub, MySQL, JQuery, API Gmap, PayPal

Juin 2014

### IntellaSchool EasyLink Guinée - Competition inter-universitaire – Dev Java.

Le challenge était de réaliser une application de gestion scolaire.

**Technologies** : Java JEE, Maven MVC, JDBC, Mérisse, MySQL.



2019 - 2020

## Formations

### Université Paris Est – Master 2 Systèmes et Services pour l'Internet des Objets - Bac+5 (Alternance)

Inscrit en Master 2 Systèmes et Services pour l'Internet des Objets (SSIO) en alternance avec un rythme 1 semaine en entreprise et 1 en formation.

2018 - 2019

### Université Paris Sud – Master 1 Informatique - Bac+4

Etudiant en Master 1 informatique parcours classique - Paris 11 site d'Orsay.

2016 – 2017

### Université Paris Sud - Licence 3 Informatique Bac+3

Diplômé en licence informatique Parcours classic - Paris 11