



Yassine MAHDOUANI

Data Scientist / Engineer

Mail: mahdouaniyassine@gmail.com

Adresse: 99 Boulevard de l'Hôpital, Paris 75013

Tel: 07 58 54 75 30

Expériences

Data Scientist / Engineer | OCT 2019 - Présent

Micropole, Levallois-Perret

- Mise en place d'environnement Data Science sur AWS (Cloudformation)
- Création des stack cloudformation
- Optimisation des scripts Pyspark
- Metaflow (Machine Learning Netflix platform)
- Création de model de détection de fraud ML
- **Environnement technologique:** AWS(Cloudformation, Lmabda) Python(Pyspark, Pandas, Numpy, Plotly, fbprophet)

Data Scientist / Engineer | MAI 2019 - SEP 2019

GroupM, Neuilly-sur-Seine

- Mise en place d'une plate-forme Amazone pour la gestion des flux
- Collecte les données de diverses plateformes vers le data center
- Traitement des données avec Spark
- Développement de fonctions AWS Lambda (unite de calcul)
- Production de scripts ETL en Python sur des instances EC2
- **Environnement technologique:** AWS, REDSHIFT, PostgreSQL Python(Pyspark, Pandas, Numpy, Plotly, fbprophet), JavaScript, (Node.js, Electron, express), Angular

JSAU Full stack | OCT 2018 - DEC 2018

Institut Galilée, Université Sorbonne Paris Cité

- Développement d'un web server, api server et web application pour la visualisation des données en D3js
- Gestion de la qualité des données
- Développement et validation des rapports et dashboards
- **Environnement technologique:** Python, JavaScript, (Node.js, Electron), Express.js, Vue.js, npm, browserify, Tableau

Développer des solutions Big Data | APR 2018 - JUN 2018

Hôpital Pitié-Salpêtrière, Paris, 75013

- Mise en place de l'architecture de la solution
- Installation et configuration de service Hadoop(HDFS, Hive, Spark)
- Performer les rapport et les models de migration
- Partition des tableaux
- Développement des script ETL
- Optimisation des requêtes
- Modèles et flux de données et Construction de modèles statistiques
- **Environnement technologique:** Python, NoSQL (Hadoop, spark)

CENTRE D'INTÉRÊT

- **Sport :** Musculation et Natation
- **Music :** Guitariste débutant
- **Voyage :** Australie, Afrique de Sud

LANGUES

- **Français :** expérimenté
- **Anglais :** expérimenté
- **Allemand :** notions

VIE ASSOCIATIVE

- Membre de Jam Jussieu
- Membre TV Jussieu
- Volontaire Croix-rouge Tunisie

Formations

Master 2 Programmation et Logiciels Sûrs

Institut Galilée, Université Sorbonne Paris Cité, 2018 - 2019

Master 1 Informatique

Sorbonne Université (UPMC), Paris 06, 2017 - 2018

Projets

Projet Data Science - Fev 2019

Utilisation des graphes pour illustrer les relations dans un réseau social (twitter et Youtube).

Analyse sentimentales des tweets et commentaires Youtube

Construction des graphes

Language: Python(NLP), JavaScript(D3js)

Réalisation d'un Chatbot - SEP 2018

Développement d'un chatbot pour des solution data (collection des données client).

Languages: Python, HTML, CSS

Compétences

Languages: Python, Scala, Java, JavaScript, PHP, C, R

Apache Spark: Spark core, SparkSQL, SparkStreaming

HDFS, MpReduce, Hive, Pig, Kafka, Parquet, DataFrame

SGBD : MySQL, MongoDB, Oracle

Visualisation des données: D3js, Tableau, Looker

Développement Web: HTML/CSS, Bootstrap, JEE, Spring, jQuery, Angular, Vue.js, Node.js, Express.js

IDE: Eclipse, WebStorm, Atom, Sublime

Serveurs: GlassFish, Apache TomCAT, HTTP apache

Outils: Maven, Docker, Git, Trello