



# MEHDI MAAREF

Full-Stack Data scientist



## EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

12.2021 - À CE JOUR

**INSEE - Montrouge, île-de-France**

CDD - Analyste développeur Java Full Stack

- Déploiement en continu avec Github/Gitlab CI-CD
- Développement Frontend avec la librairie React
- Outils de supervision d'applications et audit de code sonarQube/SonarLint et Grafana/ELK, Tests Unitaires, Tests Fonctionnels
- Maintenance Backend des applications avec spring MVC / Springboot / Java 8 / Java 11
- Devops: Docker, Kubernetes, Gitlab, Shell, YAML
- Database : Ldap, Postgresql, DBeaver
- IaC : Puppet

03.2021 - 09.2021

**Cobham Avionics - Rungis, île-de-France**

Stage de fin d'étude - Data analyste et développeur logiciel

Développement d'une application web :

- Frontend : Angular - Bootstrap - Highcharts - Jqwidgets
- Backend : Javascript - Node.js - PHP
- Database : phpmyadmin/MySQL
- Extraction / Nettoyage de données : Excel/SQL

07.2020 - 08.2020

**Tanit Lab - Tunis, Tunisie**

Stage - Data Scientist

- Mise en place de modèles
- Apprentissage automatique / IA
- Google Collab / Jupiter Notebook
- Librairies : Numpy, Pandas, Scikit-Learn, TensorFlow
- Visualisation et analyse : Excel



## FORMATION

09.2020 - 02.2021

**Institut Polytechnique des Sciences Avancées, IPSA - Paris, France**

Master Cybersécurité, Data & IA

09.2019 - 06.2020

**Université Technique d'Ostrava, République Tchèque**  
**Polytechnic Institute of Advanced Sciences, IPSA-Paris, France**

Master système mécatronique

09.2018 - 06.2019

**Institut Polytechnique des Sciences Avancées, IPSA-Toulouse, France**  
3ème année - Spécialité systèmes et signaux

09.2016 - 06.2018

**Institut Polytechnique des Sciences Avancées, IPSA-Toulouse, France**  
Préparation - Aéronautique & Aérospatiale

09.2014 - 06.2015

**Ecole Internationale de Carthage, Tunisie**  
Baccalauréat - spécialité mathématique



## DONNÉES PERSONNELLES



70 Avenue de la République  
92120, Montrouge



+33752995306  
mehdimaaref@live.fr



linkedin.com/in/mehdi-maaref-81b02a14b/



github.com/mehdimaaref7/



## INFORMATIQUE

Frontend - HTML5 - CSS3 - React

Backend - Node.js - JS - Python-Flask - JAVA

Data Science - Python - R

Database - SQL/MySQL - MongoDB - PostgreSQL

Devops - Docker - Kubernetes

Framework - Springboot - Angular



## LANGUES

Anglais ● ● ● ● ● ● ●

Français ● ● ● ● ● ● ●

Arabe ● ● ● ● ● ● ●



## SYSTÈME D'EXPLOITATION

Windows Linux : Kali - Ubuntu - Debian



## LOGICIELS

Catia GanttProject Amesim



## BUREAUTIQUE

Word Excel Powerpoint Microsoft-Access



## POINTS FORTS

Créativité Leadership  
Communication