

MARCELLUS JORDAN

DATA ENGINEER



Actuellement en formation en master à Supinfo, je recherche une alternance (3 jours en entreprise, 2 jours en école) pour appliquer mes compétences et approfondir mes connaissances en data engineering.

Développeur fullstack en transition vers l'ingénierie des données, je combine expérience web et manipulation de données.
À travers mes projets data, je me spécialise dans la conception de pipelines fiables et la valorisation de données brutes.

COORDONNÉES

- 07 66 73 05 81
- marceljo95@outlook.fr
- 95340, Persan
- [Linkedin](#)

COMPÉTENCES

- **Hard Skills** : Traitement de données (batch & streaming), automatisation de pipelines, déploiement conteneurisé, visualisation de données, modélisation relationnelle et gestion des flux temps réel.
- **Soft Skills** : Bonne capacité à travailler en équipe dans un cadre agile. Curieux, autonome et rigoureux dans la résolution de problèmes techniques data et web.

LANGUES & LANGAGES

- **Langues** : Français (natif), Anglais (B2)
- **Langages** : Python, SQL, HTML, CSS, JavaScript, PHP, Bash
- **Framework** : ReactJS, Symfony, Django

ACTIVITÉS & LOISIRS

- **Sport** : basket en club, musculation en salle de sport
- **Lecture** : langues, développement personnel, technique de programmation
- **Montage vidéo** : wondershare filmora
- **Jeux vidéos** : joueur Esport

PARCOURS DE FORMATION

Baccalauréat Technologique spécialités mathématiques et NSI.

(Beaumont-sur-Oise. (95) Lycée Evariste Galois) :

- Découverte de la programmation avec Python : structures de contrôle, fonctions, dictionnaires, Programmation Orientée Objet. Initiation aux bases de données et premières requêtes SQL simples.

Titre professionnel développeur web et Web Mobile Fullstack.

(Montreuil. (93) Assofac, en partenariat avec O'Clock) :

- Formation axée sur le développement fullstack avec une forte dimension back-end et base de données. Création de schémas relationnels, gestion d'API, de données avec MySQL et manipulation via des langages de programmation (JS, PHP, Python) et SQL. Introduction à la conteneurisation avec Docker, utilisation de PHPMyAdmin, et déploiement local d'applications web connectées à des bases.

EXPÉRIENCES TECHNIQUES

Réalisation de mes projets web et data publiés dans un portfolio ([voir le portfolio](#)), illustrant la maîtrise d'un environnement outillé orienté production.

- **Apache Airflow** : Je l'utilise pour orchestrer mes pipelines de données. Il me permet d'automatiser les workflows, gérer les dépendances entre tâches et sécuriser les connexions via hooks et variables.
- **Apache Spark** : Je l'emploie avec PySpark pour traiter efficacement de gros volumes de données. Il est central pour le nettoyage, l'analyse (NLP, agrégation) et la détection de patterns.
- **Apache Kafka** : Je m'appuie sur Kafka pour simuler et gérer des flux temps réel. J'utilise des producteurs/consommateurs pour alimenter Spark Streaming dans des pipelines scalables.
- **Streamlit** : Je conçois des dashboards interactifs pour valoriser les analyses. J'intègre filtres, graphes dynamiques (Plotly) et statistiques issues de pandas dans une interface claire.
- **Kibana** : J'indexe les données critiques dans Elasticsearch et utilise Kibana pour créer des visualisations en temps réel, facilitant la détection d'anomalies et l'exploration.
- **Docker** : Tous mes projets sont conteneurisés avec Docker. Je crée des Dockerfiles, configure volumes/réseaux, et orchestre les services via docker-compose pour un déploiement fluide.