

Antoine SAVOURNIN

ALTERNANCE MACHINE LEARNING ENGINEER (DATA ENGINEER)

06 78 25 50 09 | afasavournin@gmail.com | 34 ans – Marié – 2 enfants

Mobile Maine-et-Loire (Présentiel) | Île-de-France, Loire-Atlantique, Indre-et-Loire (2j TT/semaine)

“Il n'est jamais trop tard pour devenir ce que nous aurions pu être.” – George Eliot

[LinkedIn](#)

[Portfolio](#)



PROFIL

Professionnel en **reconversion vers la data**, issu du secteur santé puis grande distribution, récemment **diplômé Data Analyst/Data Scientist**, je me suis lancé un nouveau défi : devenir **apprenti Machine Learning Engineer (DataScientest, titre RNCP 7 niveau Bac + 5)**. Je recherche donc une **alternance de 2 ans à partir de juin ou septembre 2025**, au rythme **3 semaines en entreprise / 1 semaine en formation en contrat d'apprentissage**.

FORMATIONS

- **Machine Learning Engineer** | DataScientest (Remote) – Master 2 Juin 2025 - Juin 2027
 > Alternance Data Ingénieur – Contrat d'apprentissage (3 sem. entreprise / 1 sem. école)
- **Certification Data Analyst** | Wild Code School (Remote) – Licence 2024 – 2025
- **Diplôme d'État de Pédicure-Podologue** | EFOM (Paris) – Licence 2010 – 2014

COMPÉTENCES

- **Techniques:**
 - **Python** (pandas, numpy, scikit-learn, matplotlib, seaborn, regex, request, spaCy, PySpark...)
 - **SQL avancé** (JOIN, RANK, PARTITION BY, etc.)
 - **Machine Learning** : régression, classification, clustering, NLP, systèmes de recommandation
 - **Data visualisation** : Power BI (DAX), Streamlit, Folium, Tableau, Excel, Power Query
 - **Cloud Computing** : AWS (S3, EC2, Redshift, RDS), DBT
 - **Outils et programmation** : Github, Jupyter, VS Code, API REST, JSON, Geocoding, Anaconda, SQL Workbench, DBeaver, Docker, Slack, Spark
- **Langues** : Français (Maternelle), Anglais (B2), Espagnol (A1)
- **Soft Skills** : Sympathie, fiabilité, adaptabilité, rigueur, curiosité, autonomie, esprit d'équipe.
- **Intérêts** : Joueur d'échecs en compétition (1600 Elo), Création et animation de jeux de rôle sur table (MJ), Passion pour la cuisine, guitariste.

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

- **Projets Data – Wild Code School** 2024 – 2025
 - **Recommandation de films – Aliciné** [Dépôt Github](#) | [Application](#)

Compétences mobilisées : Première utilisation de Github, Python (Pandas, Numpy, Scikit-Learn, Streamlit), nettoyage complexe d'une grande base de données (Big Data), intégration d'API pour construction d'une nouvelle base, Développement d'un modèle de machine learning KNN, Power BI, étude de marché.

Résultat : Dashboard Power BI de suivi des données IMDB + des nouvelles données du cinéma client, mise en place d'une application Streamlit de recommandation de film en fonction des préférences utilisateurs, présentation power point du projet.

- **Qualité et prix de l'eau en France – Aquavision** [Dépôt Github](#) | [Application](#)

Compétences mobilisées : Collecte massive de données via API Hubeau et création d'une base de données complète et pertinente, nettoyage et transformation, Python (Pandas, Folium, Numpy, Streamlit), utilisation de geocoding et webscrapping, Power BI, Repo Github propre

Résultat : Dashboard Power BI de suivi de la qualité et du prix de l'eau en France + carte interactive via Folium sur application streamlit pour exploration géographique des données d'Ile-de-France

- **Analyse de la Santé Mentale Étudiante en Inde – Projet CampusCARE** [Dépôt Github](#) | [Application](#)

Compétences mobilisées : Python (Pandas, Numpy, Scikit-Learn, Streamlit, pickle...), Nettoyage et exploration des données pour identifier les tendances clés, Développement d'un modèle de classification machine learning, KPIs clients + ajouts pertinents, respect d'une deadline très courte (27h entre la présentation du projet et le rendu).

Résultats : Création d'une application Streamlit permettant une évaluation des risques en ligne par un étudiant indien, documentation et recommandations pour la mise en place d'actions préventives.

- **Business Case : Market Price Retail** [Dépôt Github](#)

Compétences mobilisées : Python (Pandas, Numpy), Power BI, Data Visualization, KPI, Business Intelligence, Storytelling.

Résultats : analyse des performances commerciales d'une entreprise de vente au détail afin d'optimiser les coûts et maximiser les bénéfices. Identification des marchés porteurs, évaluation de l'impact des remises commerciales et formulation de recommandations stratégiques pour améliorer la rentabilité, tout cela à l'aide d'analyses approfondies et d'un dashboard interactif Power BI.

- **Responsable adjoint de rayon – Super U Angers (49)** 2022 – 2025

- **Compétences transférables** : Analyse des performances de ventes, suivi des indicateurs sur Excel pour optimiser le stock, Mise en place de tableaux de bord de suivi, Management d'équipe, gestion de l'exploitation commerciale et gestion opérationnelle

- **Manager rayon – U Express Le Mesnil-le-Roi (78)** 2016 – 2022

- **Compétences transférables** : extraction et analyse des données de ventes via ERP pour optimiser le pricing, management d'équipe, gestion opérationnelle et commerciale complète et formation du personnel
- **Résultats** : Augmentation du CA de 10% et introduction de nouvelles offres

- **Activité paramédicale libérale – Sézanne (51) puis La Défense (92)** 2014 – 2017

- **Compétences transférables** : Utilisation de bases patient pour suivi et analyse de l'activité, création et gestion de cabinet, collaboration avec d'autres professionnels