

YOANN RABAHI
◇ Étudiant en Science des Données ◇
Pierrefitte-sur-Seine, France ◇ +33(0)7.63.93.10.97
rabahiyoann@gmail.com ◇ [Mon profil LinkedIn](#)

ÉDUCATION

Efrei September 2025 - Septembre 2028
Cycle ingénieur Alternance - Big Data et Machine Learning Villejuif, France

◇ *statistiques, machine learning, deep learning, reinforcement learning, large language models, cloud computing*
◇ *Generative AI for Computer Vision, DevOps + Mlops, NOSQL Databases, Data Management and Ethics, Datalakes and Data Integration*

IUT de Villetaneuse - Université Sorbonne Paris Nord September 2023 – Aujourd’hui
BUT Science des données - Modélisation et Exploration Statistique Villetaneuse, France

Algèbre linéaire, Statistiques inférentielles, Test d’hypothèse pour analyse bi-variée, Description et prévision de données, programmation statistique automatisée, Outils avancés pour le traitement de données, Modèle linéaire, Technologie Web, Système d’informations décisionnels, probabilités, reporting et datavisualisation, gestion de bases de données, économie, anglais spécialisé

PROJETS RÉALISÉS : SAÉ

◇ ◇ ◇ **Analyse en composante principale (ACP)** ◇ ◇ ◇

Python ◇ JupyterLab

- Nettoyage de la base de données avec Pandas
- Création de variables synthétique avec Pandas et Numpy
- Reduction des dimensions de la base avec Numpy (ACP)
- Projection des données sur les composantes principales
- Classification KMeans avec Sklearn

◇ ◇ ◇ **Description et prévision de données temporelles** ◇ ◇ ◇

Python ◇ Excel

- Recherche d’une série chronologique à étudier
- Correction des variations saisonnières
- Analyse des variations saisonnières / résidus
- Prévision des données avec ARIMA

◇ ◇ ◇ **Bust IT Week, Belgique** ◇ ◇ ◇

Python ◇ PostgreSQL

- Travail entièrement réalisé en anglais dans un environnement international
- Manipulation et analyse des données avec les librairies Numpy, Pandas et mlpsoccer
- Connexion et gestion de bases de données avec PostgreSQL et psycopg2
- Analyse des contre-attaques dans le championnat de football belge

EXPÉRIENCES PROFESSIONELLES

AXA Passion Septembre 2024 – Aujourd’hui
Data Analyst - Alternance Nanterre, France

SQL ◇ SAS ◇ Power BI ◇ VBA

- Création, implémentation et optimisation de bases de données exploitables
- Automatisation du traitement et de l’extraction des données.
- Contribution aux mises à jour des données existantes

LANGAGES ET COMPÉTENCES

Français: natif - **Anglais:** professionnel - **Espagnol:** intermédiaire - **Arabe:** débutant

Compétences Techniques: Python ◇ R / RShiny ◇ SQL ◇ SAS ◇ VBA ◇ LaTeX ◇ Tableau ◇ Power BI ◇ Metabase ◇ SQL Server ◇ SSIS ◇ HTML ◇ CSS ◇ JavaScript

Compétences: MS Office ◇ Analyse de données ◇ gestion de bases de données ◇ gestion de projets