

Antoine Fourneyron

Étudiant Ingénieur - Recherche Alternance Data/IT

📞 +33 7 69 44 78 23

✉️ antoinefourneyron@gmail.com

LinkedIn Antoine Fourneyron

📍 Ivry-sur-Seine (94200)



PROFIL

Étudiant en cycle Ingénieur à l'EFREI, passionné par la **Data Science** et les mathématiques. Lauréat des Olympiades de Mathématiques, rigoureux et polyvalent (Python, SQL, Java), je recherche une **alternance de 24 mois** (Rythme : 3 jours entreprise / 2 jours école) en banque ou finance pour appliquer mes compétences techniques.

FORMATION

EFREI – École d'ingénieur du numérique

Cycle Ingénieur du Numérique (Prépa Intégrée)

Villejuif, FR

Sept. 2023 – 2028 (En cours)

- Spécialisation visée : Data Engineering & Intelligence Artificielle.

- Matières : Algorithmique, Probabilités & Statistiques, SQL, Algèbre linéaire, Machine Learning.

Lycée Albert De Mun

Baccalauréat STI2D – Mention Bien

Paris, FR

Juin 2023

Olympiades des Mathématiques

Distinction – Lauréat de l'Académie de Paris

Académie de Paris

2022

PROJETS ACADEMIQUES & TECHNIQUES

Analyse de Données Boursières | Python, Pandas, Matplotlib, API Yahoo

- Développement d'un script pour récupérer et traiter des données financières via API.
- Nettoyage de données (Data Cleaning) et visualisation des tendances de volatilité avec Seaborn.
- Application de modèles statistiques simples pour identifier les corrélations de volume.

Gestionnaire de Comptes Bancaires | Java, C, POO

- Création d'une application sécurisée de gestion de solde et de transactions.
- Implémentation de structures de données optimisées et gestion des droits utilisateurs.

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Indépendant / Freelance

Technicien IT & Hardware

2019 – 2023

- Diagnostic et résolution de pannes matérielles et logicielles sur PC et Smartphones.
- Gestion de la relation client, respect des délais et rigueur technique.

Freelance

Monteur Vidéo & Scriptwriter

2020 – 2022

- Montage vidéo (Adobe Premiere Pro) et structuration de contenus narratifs.
- Respect strict des deadlines pour des clients professionnels.

COMPÉTENCES TECHNIQUES

Développement : Python (NumPy, Pandas), Java, C, JavaScript

Data & BDD : SQL (Requêtes, Jointures), Excel (VBA, TCD), Jupyter Notebooks

Web & Outils : HTML5/CSS3, Git/GitHub, Linux (Bash), LaTeX

Langues : **Anglais** (B2/C1 - Technique), **Espagnol** (B1), **Français** (Natif)

CENTRES D'INTÉRÊT

Finance : Veille technologique sur les Fintechs, lecture d'actualités boursières.

Informatique : Participation à des challenges de code (Coding Games), Hardware.

Culture : Histoire économique contemporaine.