



ALBAN DANET

Adresse: Paris 15
Téléphone: 06 45 59 61 69
Email: alban.danet@efrei.net

Site web: albandanet.fr
Github: [albiche](https://github.com/albiche)
Linkedin: www.linkedin.com/in/alban-danet/

Data Scientist Full Stack

Je recherche un **stage de six mois à partir du 10 mars 2025**

EXPERIENCE

Data scientist full stack

Oct 2024 - Nov 2024

Lakana Tsara, Madagascar (associatif)

- Conception d'un modèle de traitement de données météorologiques collectées via une API, afin de détecter les risques d'une sorti en mer.
- Développement d'un système d'envoi automatique d'alertes SMS via un serveur et une API SMS.
- Création d'une plateforme permettant la mise à jour de la base de données des pêcheurs.
- Application fonctionnel et autonome, hébergé sur heroku

Data scientist

Mars 2024 - Juillet 2024

Falc'on

- Entraînement d'un modèle IA pour convertir des textes complexes en versions 'Facile à Lire et à Comprendre' (FALC).
- Utilisation de fine-tuning (chatgpt), ainsi que de RAG et de RLHF pour affiner la transformation du texte.

Data analyst/scientist

Nov 2023 - Mars 2024

Laboratoire de recherche IRMES de l'INSEP & FFRS (stage)

- Application d'un **système de notation proche du Elo : ROL**, pour évaluer le niveau des skateurs.
- Analyse inédite de la relation âge-performance en skateboarding, en intégrant des modèles avancés (**Moore, IMAP**) pour déterminer les âges aux pic de performance.
- Réalisation d'analyses diverses pour fournir des insights aux coachs en amont des JO de Paris, facilitant l'optimisation des stratégies d'entraînement (notamment un **prédicteur de compétitions**).

FORMATION

Master 2 en Data Engineering à l'EFREI Paris

2022 - 2025

- Formation spécialisée en gestion, transformation et optimisation des données à grande échelle.

Licence en Ingénierie à l'EFREI Paris

2020 - 2021

- Cours en mathématiques, physique électronique, sciences de l'ingénieur et techniques de communication.

INFORMATIONS ADDITIONNELLES

Compétences Techniques

- **Programmation** : Python (Numpy, Pandas, Tensorflow, PyTorch, NLTK), Scala, Java, OCaml, HTML, CSS, JavaScript (Vue.js, React.js, Angular)
- **Data & IA** : Machine Learning (Clustering, NLP, LLM, RAG), Deep Learning, Big Data (Hadoop, Spark, Elasticsearch, Neo4J), SQL, NoSQL (MongoDB, Cassandra), API (REST, GraphQL)
- **Cloud & DevOps** : Microsoft Azure, AWS, GCP, Docker, GitHub Actions, Databricks

Certifications

- Microsoft Azure Fundamentals, Cisco Cybersecurity Essentials

Langues

- Anglais : TOEIC 930

Récompenses

- Concours Data Microsoft : Finaliste
- Nouvelle EFREI : Prix Coup de cœur du jury