



[Alicia LE BRUN](#)

Villejuif, France

+33 7 66 52 89 79

[alicia.le-brun@efrei.net](mailto:alicia.le-brun@efrei.net)

[Mon CV virtuel](#)

## COMPÉTENCES

### LANGAGES :

- Python
- C
- HTML / CSS / JS
- SQL (MySQL, PL/SQL)
- NO-SQL
- SwiftUI

### DATA ENGINEERING :

- PySpark, Kafka, Airflow
- Google Cloud Platform (BigQuery, Parquet)
- API REST (FastAPI, Flask),
- Git, Linux, Docker

### MACHINE LEARNING :

Scikit-learn, PyTorch, BERT, Random Forest, Logistic Regression, KNN, MLP

### DATA VISUALISATION :

Streamlit, Dash, Power BI, Seaborn, Matplotlib

### Outils & Déploiement :

MLflow, GitHub Actions, Office 365, Azure, Kubernetes

### SOFT SKILLS :

- Adaptabilité
- Volontaire
- Curiosité intellectuelle
- Communication
- Rédaction
- Gestion de la pression

### LANGUES :

- Français : Langue maternelle / **789** (Voltaire)
- Anglais : Courant / **B2-C1** / **915** (TOEIC)
- Espagnol : Intermédiaire / **B1-B2**

## CERTIFICATIONS DIVERSES

Formation Premiers Secours Citoyen (PSC) - Mai 2025

Microsoft Azure AI-900 (AI Fundamentals) - Juin 2025

## CENTRES D'INTERÊT

- Psychologie
- Musique
- Lecture
- Animaux
- Danse
- Jeux Vidéos

# ALICIA LE BRUN

*Étudiante en école d'ingénieur (M2)*

A LA RECHERCHE D'UN STAGE DE FIN D'ÉTUDES  
Mars 2026 - Septembre 2026

Data Engineering & Data Science

## FORMATION

**EFREI Paris (94)** - Depuis août 2021 - Majeure Data Engineering

**ESSCA Budapest (Hongrie)** - Août 2023 → Décembre 2023

**Lycée Saint Charles (91)** - 2018 → 2021

## EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

**Stage M1 : Data Management / Credoc** - Novembre 2024 → Avril 2025

- Développement d'un Data Lake pour centraliser et structurer les données d'enquêtes.
- Conception d'une plateforme interne de mise à disposition des données développée avec Streamlit (navigation par enquête, recherche, exports).
- Création de scripts Python pour automatiser le nettoyage et le traitement des données

**Stage commercial L2 : Vendeuse en rayon / Darty** - 4 semaines / 2022

**Stage d'exécution L1 : Crédit Mutuel** - 4 semaines / Juin 2022

- Gestion accueil / demandes clients / courrier / archives

## PROJETS ACADEMIQUES

### Projet ML in Production

*Python, FastAPI, React, MLflow, DVC, Docker, GitHub Actions*

Développement d'une application web complète (frontend + backend) embarquant un modèle NLP de classification des sentiments. Mise en place d'une pipeline MLOps avec CI/CD, MLflow, DVC et déploiement Docker sur le cloud.

### BOAT

*Python, YOLO, NodeJs*

Création d'une webapp permettant aux propriétaires de bateaux de détecter les vols et être notifiés en temps réel.

### Kitty Tracker

*Python, Vue, Electronique*

Conception d'un boîtier destiné à être accroché à un harnais pour chats spécial. Permet aux propriétaires de suivre les déplacements de leur animal en direct via une application dédiée.

## SERVICE CIVIQUE & VOLONTARIAT

**Bénévolat : Hopeland, refuge pour chiens (Grèce)** - 4 semaines / Septembre 2025

**Service Civique : Quarks Football (91)** - Octobre 2024 → Juillet 2025

**Bénévolat : Secours Populaire (91)** - 2019 → 2021

### Associations Étudiantes (EFREI)

- Vice-Présidente : Make Me Up (maquillage)
- Trésorière : Millésime (oenologie) & Efrei Chefs (cuisine)
- Responsable Design / Communication : BDE / Millésime / Efrei Chefs