



Alicia LE BRUN



Villejuif, France



+33 7 66 52 89 79



alicia.le-brun@efrei.net

## COMPÉTENCES

### LANGAGES :

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

### 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
- Communication
- Volontaire
- Rédaction
- Curiosité intellectuelle
- 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
- Animaux
- Musique
- Danse
- Lecture
- 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 ACADÉMIQUES

### 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)
- Reponsable Design / Communication : BDE / Millésime / Efrei Chefs