



NASSIM AMROUCHE

## Recherche d'alternance en Data & IA

*Rythme : 2 jours à l'université / 3 jours en entreprise*

✉ [amrouche.nassim@icloud.com](mailto:amrouche.nassim@icloud.com) | ☎ 07 49 93 63 93

📍 Paris 19 | 🌐 [github.com/nassimamr29/Projects](https://github.com/nassimamr29/Projects)

in [linkedin.com/in/nassim-amrouche-23891b250](https://linkedin.com/in/nassim-amrouche-23891b250)

🌐 [portfolio-nassimamr29s-projects.vercel.app/](https://portfolio-nassimamr29s-projects.vercel.app/)



### Profil

Futur étudiant en ingénierie à l'EFREI Paris (majeure Data & AI). Fort intérêt pour les enjeux de la data. Objectif : combiner expertise technique, agilité et vision produit. Recherche d'une alternance dès septembre 2025.

### Compétences

- **Langages** : Python, JavaScript, C , PHP, Java, SQL (MySQL, PostgreSQL), NoSQL (MongoDB - notions)
- **Outils** : GitHub, GitLab, Docker, UML, Visual Studio Code
- **Environnements** : Linux/Ubuntu
- **Soft Skills** : Rigueur , Curiosité , Capacité à apprendre rapidement , Esprit d'équipe , Esprit analytique
- **Langues** : Anglais B2

### Formation

**EFREI Paris – École d'ingénieurs** 2025 – 2028  
Majeure Data & Artificial Intelligenc

**Université Sorbonne Paris Nord** 2022 – 2025  
Licence Informatique : Conception d'algorithmes, Systèmes et Réseaux, UML, Base de données, Probabilités

**Lycée Ait Daoud Hocine – Béjaia Algérie** 2020 – 2021  
Baccalauréat Série Mathématiques – Mention Très Bien

### Projets Académiques

**Plateforme de QCM en ligne** Mars - Avril 2025

Développement d'une interface responsive en HTML/CSS/JavaScript avec backend PHP pour gérer les sessions et les scores. Stockage des données en JSON et interface admin.

**Développement d'un Chatbot Intelligent pour le Support Utilisateur** Jan. – Fév. 2025

Conception d'un chatbot en Python avec NLTK/spaCy pour répondre aux questions fréquentes. Intégration avec une interface web et stockage des logs dans PostgreSQL.

**MegaFlix – Application de gestion de films et séries** Nov. – Déc. 2024

Développement d'une application de gestion de films en Python (PyQt5) avec base de données PostgreSQL et traitement de fichiers CSV pour l'import des données.

### Expérience

Stage – Développement Data et IA

**AKSWELL CONSULTING** Mars 2025 – Juillet 2025

Développement de scripts en Python pour l'extraction, le traitement et l'analyse des données. Gestion des bases SQL (PostgreSQL, MySQL) et NoSQL (MongoDB), application d'algorithmes IA, et création de tableaux de bord interactifs avec Power BI, QlikView et Qlik Sense.

### Référent

MANSOURI Lounis

✉ [Lounis@akswellconsulting.com](mailto:Lounis@akswellconsulting.com)

### Centres d'intérêt

- **Sports** : football, musculation
- **Voyages** : Allemagne, Belgique, Italie, Portugal
- **Lecture**