



NASSIM AMROUCHE

Recherche d'alternance en Data & IA

✉ amrouche.nassim@icloud.com | ☎ 07 49 93 63 93

📍 Paris 19 🌐 github.com/nassimamr29/Projects

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

🌐 portfolio-nassimamr29s-projects.vercel.app/



Profil

Motivation forte pour les enjeux de la data et de l'intelligence artificielle. Objectif : combiner expertise technique, agilité et vision produit. Recherche d'une alternance dès septembre 2025 dans le cadre d'un master MIAE à l'Université Côte d'Azur.

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** : Capacité d'analyse, Travail en équipe, Sens des responsabilités, Résolution de problèmes, Adaptabilité

Formation

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

Université de Béjaia – Algérie 2021 – 2022
Licence 1 Informatique : Algorithmique, Systèmes d'exploitation, Analyse Mathématique

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 Mai 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.

Langue

Anglais B2 – EF SET

Centres d'intérêt

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