

# NASSIM AMROUCHE

Candidat pour le M2I Lead Développeur B-School by BNP Paribas  
✉ [amrouche.nassim@icloud.com](mailto:amrouche.nassim@icloud.com) | ☎ 07 49 93 63 93 | 📍 Paris 19  
🔗 <https://github.com/nassimamr29/Projects>  
in [linkedin.com/in/nassim-amrouche-23891b250](https://www.linkedin.com/in/nassim-amrouche-23891b250)

## Profil

---

Candidat motivé pour intégrer en alternance dès septembre 2025 la formation M2I Bac+5 Lead Développeur au sein de la B-School by BNP Paribas, alliance unique entre une école et une entreprise. Mon ambition : allier expertise technique, agilité et vision produit pour devenir un développeur complet.

## Compétences

---

- **Langages** : Python, JavaScript, HTML, CSS, 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 Béjaïa – Algérie** 2021 – 2022  
Licence 1 Informatique : Algorithmique, Systèmes d'exploitation, Analyse Mathématique

**Lycée Ait Daoud Hocine – Béjaïa 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.

**Application Client-Serveur pour comptines** Mars – Mai 2024  
Création d'une application multiclient en C avec gestion des sockets TCP/UDP et communication parallèle via threads, développée sous Linux.

## 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**