

## Amar KACI

[amar.kaci07@gmail.com](mailto:amar.kaci07@gmail.com)

Saint-Ouen-Sur-Seine, France

Tel : 0755xxxxxx

Ingénieur en Informatique - **EPITA** - Parcours en alternance  
Disponible à partir du 1er Septembre

## FORMATION

- 2025 - 2028 **Ingénieur en Informatique (Alternance) – EPITA**  
*IA, Data science, conception et développement, cybersécurité et systèmes, développement web, systèmes d'information.*
- 2025 **Bachelor en Informatique (Alternance) – Université Paris Sorbonne – IUT de Villetaneuse**  
*Parcours « Réalisation d'applications : conception, développement et validation »*  
*Modules : algorithmique, développement d'application, architecture matérielle et logicielle, réseaux, développement web, gestion des bases de données, intelligence artificielle, cryptographie, programmation système, systèmes d'information, méthodes d'optimisation, mathématiques, gestion de projet, communication, droit, anglais*
- 2023 **Licence Mathématiques – Université de Lille**  
*Modules : mathématiques « géométrie, algèbre linéaire, suites et séries », informatique, anglais*
- Baccalauréat Spé Mathématiques**  
*Mention : Très bien (17.02/20). Major de promotion.*

## EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

- SNCF Réseau** **Data Analyst**
- 2025  
Alternance
- Collecte et extraction des données : Rassembler les données issues de sources variées (bases de données, fichiers, API, systèmes internes/externes)
  - Nettoyage et préparation des données : Traiter, corriger, formater et valider les données pour garantir leur qualité et fiabilité
  - Modélisation et reporting : Construire des modèles prédictifs ou explicatifs, élaborer des rapports clairs et des tableaux de bord interactifs (Power BI, Excel, etc.) pour la visualisation et le suivi des indicateurs clés (KPI)
  - Automatisation des processus : Mettre en place des scripts et des outils (Power Apps, automatisations BI) pour optimiser et industrialiser les traitements récurrents
  - Communication et vulgarisation : Présenter les résultats de façon pédagogique et accessible, accompagner les équipes métiers dans l'interprétation des analyses et la prise de décision basée sur la data
- Expériences acquises : Power BI, analyse et modélisation de données, communication des résultats, automatisation et gestion des différents outils annexes.*
- Amaya AG** **Développeur Junior en Intelligence Artificielle**
- 2023 – 2024  
Alternance
- Développement et intégration d'un modèle de langage (LLM) dans l'application mobile de Amaya AG. Mise en œuvre de la méthode « Retrieval-Augmented Generation » (RAG) pour entraîner le modèle sur des documents spécifiques à l'entreprise.
  - Utilisation de Hugging Face Transformers pour la gestion des embeddings et la recherche vectorielle, optimisant ainsi les performances du modèle.
- Expériences acquises : Maîtrise des LLM et des frameworks d'IA, gestion des bases de données vectorielles avec ChromaDB, développement en Python, capacité à travailler en autonomie.*
- IUT Villetaneuse** **Projets SAE (Situation d'Apprentissage et d'Évaluation)**
- 2023 – 2025
- Développement d'un site web type IMDb au sein d'une équipe de 4 personnes. Responsable du frontend, avec la création d'interfaces utilisateurs en HTML, CSS, et JavaScript.
  - Création d'une application mobile de type jeu de héros sur Android Studio, en utilisant Java pour le développement.
  - Développement de 4 modèles de classification de genre et d'âge avec CNN/Approche de régression et transfert d'apprentissage + Déploiement sur HF
  - Développement d'un chatbot spécialisé en finance en utilisant la méthode RAG ( Retrieval augmented generation ), langchain et vectorisation/embedding (FAISS).

## COMPÉTENCES

- INFORMATIQUE**
- Power BI, Office (Word, Excel), SolidWorks, AutoCAD, Data Analysis
- PROGRAMMATION**
- C/C++, Java, JavaScript, Matlab, Python, HTML/CSS
  - « 100 days of code » en Python sur Replit
  - TryHackMe learning paths + challenges
- LANGUES**
- Français (bilingue), Anglais (bilingue), Arabe (courant), Espagnol (notions élémentaires)

## CERTIFICATIONS

- 15+ Certificats OpenClassRoom :**
- Algo et Programmation
  - Développement Web
  - Data Analysis
  - Réseau et Hardware

## ACTIVITÉS EXTRASCOLAIRES

- Activités** **Membre actif du Club d'Activités Polyvalentes – Club des étudiants de l'École Nationale Polytechnique (Alger)**
- Organisateur des événements : Agora Cultura / GeekIt / Don de sang
- Centres d'intérêts** Lecture, football, jeux d'échecs, jeux vidéo