

Amar KACI

2 rue Emile Combes 78 800 Houilles
+33 7 55 61 57 30
amar.kaci07@gmail.com

Etudiant en BUT 3 Informatique à l'Université Paris Sorbonne, je suis à la recherche d'une alternance en informatique
Développement d'application, développement web, DevOps, Test & Validation, IA, Data Scientist/Analyst, Intégrateur

FORMATION

- 2023 – 2025 BUT en Informatique (Alternance) – Université Paris Sorbonne – IUT de Villeteuseuse**
(en cours) Parcours « réalisation d'applications : conception, développement et validation »
Compétences : 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
- 2020 – 2022 Licence Mathématiques – Université de Lille**
Modules : Mathématiques « géométrie, algèbre linéaire, suites et séries », Informatique, Anglais
- 2018 – 2020 Classes préparatoires – Ecole Nationale Polytechnique (Algérie)**
Deux années de Classe Préparatoire aux Grandes Ecoles d'Ingénieurs
Modules : Algèbre, Analyse Mathématique, Proba et Stats, Physique, Chimie, Informatique, Anglais
- 2017 – 2018 Baccalauréat Spé Mathématiques (Alger, Algérie)**
Mention : Très bien (17.02/20). Major de promotion.

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES & PROJETS

- Amaya AG** Développeur Junior en Intelligence Artificielle — Contrat d'Apprentissage
09/2023 – 09/2024
- 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 Villeteuseuse** Projets SAE (Situation d'Apprentissage et d'Evaluation) à l'IUT de Villeteuseuse
09/2023 – 09/2024
- 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.

COMPETENCES

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

CERTIFICATIONS

16 Certificats OpenClassRoom :

Algo et Programmation

- Think like a computer, the logic of programming
- Learn Programming with Python
- Test Your Python Project
- Debug Your Python Project
- Manage Your Code Project with Git and GitHub
- Discover the Universe of Cybersecurity

Développement Web

- Understanding the web
- Build your first web pages with HTML and CSS

Data Analysis

- Learn Python Basics for Data Analysis
- Use Python Libraries for Data Science
- Improve Your Data Literacy
- Perform an Initial Data Analysis
- Retrieve Data Using SQL

Réseau et Hardware

- Assemble a computer
- Run Your Computer Using Linux
- Set up TCP/IP networks

ACTIVITES 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

Lecture en français / anglais

- Auteurs: Jules Verne, Albert Camus, William Shakespeare, George Orwell, Mark Twain, J.K. Rowling.
- Livres: 1984, Animal Farm, Three men in a boat, Pride and Prejudice, L'étranger, La peste, Le tour du monde en 80 jours, Hamlet, The adventures of Tom Sawyer, To kill a mockingbird, Harry Potter

- Centres d'intérêts** Natation, football, jeux d'échecs, jeux vidéo