



Afouane MOUHAMAD

Ingénieur IA & Automatisation
Data, Systèmes & Workflows intelligents

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Stagiaire Développeur Fullstack · IA & Automatisation | Café Crème

Royaume-Uni | Mai 2026 - Juil. 2026

- Conçu et déployé des workflows d'automatisation IA via des APIs et outils low-code/no-code (Make, n8n)
- Intégré des LLMs (OpenAI) pour la génération de contenu, la synthèse et la structuration de données
- Développé et optimisé des outils internes et interfaces admin pour améliorer l'efficacité opérationnelle
- Mis en place et géré les environnements dev/prod avec des pipelines CI/CD
- Développé des agents IA en Python et contribué à la migration Make → n8n à l'échelle
- Contribué à un projet EdTech IA pour concevoir des parcours d'apprentissage adaptatifs pour enfants

Apprenti Appui au pilotage SI | Enedis

Courbevoie, France | Sept. 2024 - Sept. 2026

- Assuré la Maintenance en Conditions Opérationnelles (MCO) des échanges inter-SI, incluant la gestion des certificats et la validation des APIs
- Validé et corrigé les jeux de données de test pour les flux d'échanges (anonymisation, préparation)
- Fourni un support technique sur les échanges IS automatisés et analysé les incidents
- Organisé et animé les réunions de lancement et de suivi avec les parties prenantes métier
- Amélioré les processus opérationnels par l'automatisation et la capitalisation des connaissances
- Contribué à la mise en place d'outils d'automatisation interne améliorant l'efficacité de l'équipe

Apprenti Assistant Chef de Projet IT | Réalisium

Le Raincy, France | Sept. 2023 - Août 2024

- Installé et configuré des solutions logicielles sur les postes clients
- Participé à la mise en place et à l'administration de serveurs (infrastructure OVH)
- Rédigé des procédures techniques et alimenté la base de connaissances interne

Apprenti Technicien Systèmes de Sécurité Incendie (SSI) | Siemens SAS

Vélizy-Villacoublay, France | Sept. 2022 - Août 2023

- Contribué à la mise en place et à l'entretien des systèmes de sécurité incendie

FORMATION

Diplôme d'Ingénieur en Informatique & Applications | ESIEE Paris

Noisy-le-Grand, France | Sept. 2023 - Sept. 2026

- Spécialisation : Ingénierie 3D & Technologies des Médias

BUT Génie Électrique & Informatique Industrielle (GEII) | I.U.T Créteil-Vitry

Créteil, France | Sept. 2021 - Sept. 2023

- Spécialisation : Électronique & Systèmes Embarqués

Baccalauréat Général | Lycée Langevin Wallon

Champigny-sur-Marne, France | Sept. 2018 - Juil. 2021

- Spécialités : Sciences de l'Ingénieur | Mathématiques | Physique-Chimie
- Option : Escalade

COMPÉTENCES TECHNIQUES

Langages de programmation

C, C++, C#, Java, Python, TypeScript, Shell

Systèmes & DevOps

Linux, Windows
Docker, Kubernetes (basics)

XR / Développement de jeux

Unity (C#), OpenGL, GLSL
Développement VR (Meta Quest)

Développement Full-Stack

React, Next.js, Vue.js, Tailwind CSS
Flask, Java APIs
SQL, MySQL, Neo4j
PHP

IA / Data Science

TensorFlow, Keras, Scikit-learn
OpenCV, Pandas, Matplotlib
LLMs (OpenAI, Anthropic APIs)
Agents IA, Make, n8n

CONTACT

- Paris, Île-de-France
- afouanemouhamad@gmail.com
- 07 67 77 92 86
- 22 ans
- Permis B
- www.afouanee.dev
- @Afouanee

LANGUAGES

- Français : langue maternelle
- Anglais : Niveau B2 (TOEIC - 855)
- Tamoul : langue maternelle

OUTILS & TECHNOLOGIES

- GitHub, Jira, Trello
- Postman, Wireshark
- VirtualBox
- Make, n8n

CERTIFICATIONS

- Neo4j Certified Professional
- Neo4j Graph Data Science Certification
- Using Neo4j with Python
- TOEIC - 855
- Certificat Voltaire - 576

SOFT SKILLS

- Résolution de problèmes
- Esprit d'analyse
- Travail d'équipe
- Adaptabilité
- Autonomie

CENTRES D'INTÉRÊT

Sport: Course à pied

Bénévolat: Association.utoxia

Voyage: Inde, Émirats Arabes Unis, Royaume-Uni, Singapour, Malaisie, Arabie Saoudite





Afouane MOUHAMED

AI & Automation Engineer
Data, Systems & Intelligent Workflows

PROFESSIONAL EXPERIENCE

Fullstack Developer · AI & Automation Intern | Café Crème

cafécrème • Club

United Kingdom | May 2026 - July 2026

- Designed and deployed AI-powered automation workflows using APIs and low-code/no-code tools (Make, n8n)
- Integrated Large Language Models (OpenAI) for automated content generation, summarization and data structuring
- Built and optimized internal tools and admin interfaces for operational efficiency
- Set up and managed development and production environments including CI/CD pipelines
- Developed AI agents in Python and contributed to the migration from Make to n8n at scale
- Contributed to an EdTech project designing adaptive learning experiences for children powered by AI

IT Steering Support Apprentice | Enedis

enedis

Courbevoie, France | Sept. 2024 - Sept. 2026

- Ensured operational maintenance (MCO) of inter-system exchanges, including certificate management and API validation
- Validated and corrected test datasets for system exchange workflows (anonymization, data preparation)
- Provided technical support for automated IS exchanges and analyzed incidents
- Organized and led kickoff and follow-up meetings with business stakeholders
- Improved operational processes through automation and knowledge capitalization
- Contributed to the implementation of internal automation tools improving team efficiency

IT Project Management Assistant Apprentice | Réalisium

Réalisium

Le Raincy, France | Sept. 2023 - Aug. 2024

- Installed and configured software solutions on client workstations
- Assisted in server setup and management (OVH infrastructure)
- Documented technical procedures and contributed to internal knowledge base

Fire Safety System (SSI) Technician Apprentice | Siemens SAS

SIEMENS

Vélizy-Villacoublay, France | Sept. 2022 - Aug. 2023

CONTACT INFORMATION

- Paris, Île-de-France
- afouanemouhamad@gmail.com
- 07 67 77 92 86
- 22 years old
- Driving licence
- www.afouanee.dev
- @Afouanee

LANGUAGES

- French : Native language
- English : B2 Level (TOEIC - 855)
- Tamil : Native language

TOOLS & TECHNOLOGIES

- GitHub, Jira, Trello
- Postman, Wireshark
- VirtualBox
- Make, n8n

CERTIFICATIONS

- Neo4j Certified Professional
- Neo4j Graph Data Science Certification
- Using Neo4j with Python
- TOEIC - 855
- Voltaire Certification - 576

SOFT SKILLS

- Problem solving
- Analytical thinking
- Teamwork
- Adaptability
- Autonomy

INTERESTS

Sport: Running

Volunteering: Association.utopia

Travel: India, United Arab Emirates, UK, Singapore, Malaysia, Saudi Arabia



EDUCATION

Master's Degree in Computer Engineering & Applications | ESIEE Paris

ESIEE PARIS

Noisy-le-Grand, France | Sept. 2023 - Sept. 2026

- Specialization: 3D Engineering & Media Technologies

Bachelor's degree in Electrical & Industrial Computer Engineering | I.U.T Créteil-Vitry

UPEC IUT

Créteil, France | Sept. 2021 - Sept. 2023

- Specialization: Electronics & Embedded Systems

High School Diploma (Baccalauréat Général) | Lycée Langevin Wallon

LW Langevin Wallon

Champigny-sur-Marne, France | Sept. 2018 - July. 2021

- Specialization: Engineering Science | Mathematics | Physics-Chemistry
- Extracurricular activity: Rock climbing (Baccalauréat option)

TECHNICAL SKILLS

Programming Languages

C, C++, C#, Java, Python, TypeScript, Shell

Systems & DevOps

Linux, Windows
Docker, Kubernetes (basics)

XR / Game Development

Unity (C#), OpenGL, GLSL
VR development (Meta Quest)

Full-Stack Development

React, Next.js, Vue.js, Tailwind CSS
Flask, Java APIs
SQL, MySQL, Neo4j
PHP

AI / Data Science

TensorFlow, Keras, Scikit-learn
OpenCV, Pandas, Matplotlib
LLMs (OpenAI, Anthropic APIs)
AI Agents, Make, n8n