

À LA RECHERCHE D'UN STAGE DE 1-3 MOIS EN INFORMATIQUE

Étudiante en L3 Informatique à Avignon, je suis passionnée par l'IA et le développement web. Rigoureuse et dotée d'une grande capacité d'adaptation, je souhaite appliquer mes connaissances sur des projets stimulants. Je recherche un stage de 1 à 3 mois à partir de mai pour vivre une première expérience concrète



PORTFOLIO DIGITAL

+33 644878865 ftma.azahra@gmail.com FATMA AZAHRA BELLAGH 34 rue pierre miquel, avignon

LANGUES

- Français : bilingue
- Anglais : Avancé
- Kabyle : langue maternelle
- Arabe : bilingue

COMPÉTENCES TECHNIQUES

RÉSEAUX ET SYSTÈMES:

IPV4, TCP/IP, UDP, ICMP,
ARP, NAT, DHCP, DNS
VIRTUALISATION :
VIRTUALBOX, UBUNTU,
MACOS
SYSTÈMES EMBARQUÉS :
ARDUINO

LANGAGES DE PROGRAMMATION:

PYTHON, C, C++, JAVA,
SHELL, JAVASCRIPT,
TYPESCRIPT

BASES DE DONNÉES:

POSTGRESQL, MYSQL

DÉVELOPPEMENT WEB ET FRAMEWORKS:

HTML, CSS, JAVASCRIPT,
PHP, BOOTSTRAP,
NEXT.JS, NEST.JS

ENVIRONNEMENTS ET OUTILS:

VSCODE, PYCHARM,
ECLIPSE, GIT, FIGMA
MICROSOFT OFFICE
(WORD, EXCEL,
POWERPOINT...)

CENTRES D'INTÉRÊT

- TENNIS
- CYBERSÉCURITÉ
- IA
- JEU D'ÉCHECS
- VOYAGE

DIPLÔMES ET FORMATIONS

2025 – 2026

Licence 3 Informatique (en cours) – Université d'Avignon

2024 – 2025

Licence 2 Informatique – Université d'Avignon

2023 – 2024

Licence 1 Informatique – Université d'Avignon

2022 – 2023

Première année en informatique à l'université d'abderrahmen mira (Validé)

Formations complémentaires :

- Programmation Python – ATS Institut (agréé par l'État), **durée : 3 mois**
- Création de sites web – ATS Institut (agréé par l'État), **durée : 3 mois**

2021 – 2022

Baccalauréat – Série Mathématiques
Lycée Mixte Taous Amrouche – Sidi Aïch, Algérie

PROJETS PROFESSIONNELS

Moteur de recherche (Java) – 2024–2025

Développement d'un moteur de recherche basé sur TF-IDF et BM25 avec prétraitement des textes et gestion des exceptions. Réalisation en collaboration avec participation active sur tous les modules.

Compilateur + Assembleur (C++/Assembleur) – 2024–2025

Développement d'un compilateur simple avec génération de code assembleur et mise en œuvre d'un pipeline de compilation.

Optimisation des ressources et plus court chemin (C++) – 2024–2025

Programme orienté objet utilisant les graphes pour optimiser les ressources et calculer le plus court chemin entre différents points.

Système de monitoring client-serveur (Python) – 2024–2025

Développement d'un système de surveillance réseau avec alertes automatiques (sondes) pour le suivi d'un site distant en architecture client-serveur.

Fashion Girl (Développement web) – 2024–2025

Création d'un site e-commerce complet avec panier, gestion de stock, back-office et front-office. Technologies : PHP, PostgreSQL, HTML/CSS, Bootstrap, Figma.

Gestion de supérette (Desktop) – 2024–2025

Application de bureau pour la gestion des produits, clients, fournisseurs et stocks. Technologies : Java, JavaFX, JDBC, PostgreSQL.

Robot dessinateur (Arduino) – 2023–2024

Conception d'un robot capable de tracer des formes programmées. Utilisation d'Arduino, moteurs pas à pas et logique embarquée.

Site e-commerce (WordPress/Elementor) – 2022–2023

Création d'un site de vente en ligne complet avec gestion de produits et design responsive utilisant WordPress et Elementor.