

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 la cybersécurité. Rigoureuse et dotée d'une grande capacité d'adaptation, je souhaite mettre mes compétences au service de projets stimulants. Je recherche un stage de 1 à 3 mois à partir de mai



+33 644878865



ftma.azahra@gmail.com



FATMA AZAHRA BELLAGH



34 rue pierre miquel, avignon



[HTTPS://GITHUB.COM/BELLAGHFATMAZAHRA](https://github.com/BELLAGHFATMAZAHRA)

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

NOVA – Plateforme de visionnage de vidéos synchronisées en temps réel – 2025-2026

Développement d'une application web de watch party permettant le visionnage de vidéos synchronisées en temps réel entre plusieurs utilisateurs.

Technologies : Next.js (frontend), NestJS (backend), WebSockets / temps réel.

Plateforme de covoiturage et de réservation "CERI CAR" (Yii & AJAX) – 2025-2026

Développement d'un site web de covoiturage et de réservation de trajets avec gestion des utilisateurs, annonces, réservations et interactions dynamiques.

Technologies : Yii, PHP, AJAX, JavaScript, PostgreSQL.

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

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

Système de Monitoring – Plateforme de surveillance Client/Serveur – 2024-2025

Développement d'un système de monitoring permettant de suivre et visualiser en temps réel l'état des clients et des serveurs.

Technologies : Python, scripts Shell, sql

Fashion Girl – Site e-commerce (Développement web) – 2024-2025

Création d'un site e-commerce complet avec panier, gestion de stock, back & front office

Technologies : PHP, PostgreSQL, HTML/CSS, Bootstrap, Figma.

Gestion de supérette (Application 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 et réalisation d'un robot capable de tracer des formes programmées à l'aide de moteurs pas à pas, pilotés par une carte Arduino Uno, avec mise en œuvre de logique embarquée pour le contrôle précis des déplacements

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

Conception d'un site de vente en ligne sous WordPress avec WooCommerce pour la gestion des produits, commandes, paiements et panier, incluant l'intégration de Printful.

Création d'un design responsive via Elementor, optimisation de l'expérience utilisateur et mise en œuvre des bonnes pratiques SEO