



# Yara ELMAWLA

Étudiante en Informatique (Licence 3)

Développement Web • Data & IA — Recherche alternance

## Compétences

### Fondamentaux

Algorithmique, structures de données, POO, architecture des ordinateurs (Y86), réseaux

### Développement

Programmation web (HTML, CSS, JavaScript), programmation système, développement applicatif

### Langages

Python, Java, C/C++, OCaml

### Outils

Linux, Git/GitHub, VS Code, IntelliJ

## Soft Skills

Rigueur et organisation

Autonomie et sens de l'initiative

Travail en équipe

Capacité d'analyse et résolution de problèmes

Communication et pédagogie

## Langues

Anglais — courant

Français — courant

Arabe — langue maternelle

## Loisirs

Développement de projets personnels

Veille technologique

Lecture

Sport

## Résumé

Étudiante en troisième année de licence informatique, passionnée par le développement logiciel et la programmation. Solide expérience académique en Java, C et Python. À la recherche d'une alternance pour mettre en pratique mes compétences techniques et développer une expérience professionnelle.

## Formation

### Université de Bordeaux

Licence Informatique

2023 – 2026

- Algorithmique et structures de données

- Programmation : Java, C, Y86, OCaml

- Programmation système et développement web

### Amjad High School — Liban

Baccalauréat scientifique

2022 – 2023

## Expérience

### Expert en inventaire

RGIS

2025 – Présent

- Réalisation d'inventaires physiques à l'aide d'outils de scan et de saisie de données.

- Travail en équipe dans des environnements exigeant rigueur et fiabilité.

### Tutrice — Cours particuliers en informatique

Indépendant

2024 – Présent

- Cours en algorithmique et programmation (Python, C, Java).

- Accompagnement pédagogique personnalisé.

## Projets académiques

### Développement d'un jeu orienté objet en Java

Mar. 2025 – Avr. 2025

- Conception d'un jeu interactif en appliquant les principes de la programmation orientée objet.

### Développement d'un jeu 2D en C avec SDL2

Sep. 2024 – Avr. 2025

- Implémentation de la logique de jeu, des déplacements et de l'affichage graphique.

### Systèmes Unix/Linux et automatisation

Sep. 2024 – Oct. 2024

- Scripts Bash, gestion des processus et automatisation de tâches.

### Développement d'une application web interactive

Jan. 2024 – Juin 2024

- Application web avec authentification, mur d'images et interactions utilisateur.

## Projet personnel

### Développement d'un portfolio web personnel

2024

- Conception et développement d'un portfolio présentant projets, compétences et parcours.
- Réalisation en HTML, CSS et JavaScript avec attention portée à l'ergonomie.