



# BOUDEHANE MOHAMED ADEM



(+213)782351931



om\_boudehane@esi.dz



Aïn naadja, Alger



Mouhamed Adem BOUDEHAEN

## FORMATION

### Baccalauréat en Mathématiques

Lycée Said Lymia

2021-2024 - Alger

### 1<sup>re</sup> année du cycle préparatoire en informatique

École Supérieure d'Informatique

2024 - 2025 - Alger

## TECHNOLOGIES :

- **Langages :** HTML, CSS, JavaScript (JS), TypeScript (TS), C
- **Frameworks :** React.js, Next.js
- **Outils & Styles :** Tailwind CSS
- **Contrôle de version :** Git, GitHub
- **Design & Prototypage :** Figma

## LANGUAGE

- **Arabe :** Langue maternelle
- **Anglais :** Niveau avancé
- **Français :** Très bon niveau
- **Espagnol :** Niveau débutant

## PROFILE

Je m'appelle Mohamed Adem Boudehane, étudiant en 2CP à l'École Nationale Supérieure d'Informatique (ESI EX. INI). Passionné par la technologie et l'innovation, je développe des compétences solides en informatique, avec un intérêt particulier pour le développement front-end et le design UX. J'ai conçu et développé plusieurs sites web interactifs, ce qui m'a permis d'acquérir une expérience pratique avec les technologies web modernes et les bonnes pratiques de conception. Mon expertise me permet de créer des applications web à la fois fonctionnelles, ergonomiques et esthétiques, tout en renforçant mes capacités d'analyse et de résolution de problèmes au cours de mon parcours académique. Je suis motivé à améliorer continuellement mes compétences et à contribuer à des projets technologiques impactants.

## PROJETS ACADÉMIQUES

### Système de Gestion de Bibliothèque (C)

2025

Développement d'une application en langage C permettant la gestion complète d'une bibliothèque : enregistrement et suivi des livres, gestion des emprunts et retours, ainsi que la mise à jour des transactions liées aux utilisateurs.

### Algorithmes et structures de données (C)

2025

J'ai réalisé en langage C plusieurs projets académiques portant sur les algorithmes de tri, les graphes, les listes chaînées, ainsi que les piles et files, ce qui m'a permis de renforcer mes compétences en programmation bas-niveau et en gestion de données.

### Simulation d'architecture d'ordinateur

2025

mini-projet pour comprendre la mémoire, les registres et le CPU.

## PROJETS PERSONNELS

### Portfolio en ligne

2025

Développement et conception d'un site web responsive avec React, Tailwind CSS et diverses librairies React, afin de présenter mes compétences, mes projets et mes expériences académiques.

## EXPÉRIENCES

### Développeur Web Freelance

2024 - aujourd'hui

Projet de boutique en ligne - À distance

- Conception d'une page représentative pour une boutique en ligne.
- Utilisation des compétences en développement front-end et en conception d'interface utilisateur.
- Livraison d'une solution fonctionnelle et esthétique, adaptée aux besoins du client.