

MOHSINE DAHNAOUI

DÉVELOPPEUR WEB & ÉTUDIANT EN GÉNIE INFORMATIQUE

Bloc 05, Hay El Massira, Oued Zem | dahnaouimohsine@gmail.com | +212 6 58 60 34 38



RÉSUMÉ

Étudiant en Génie Informatique à l'EST Fkih Ben Salah, passionné par le développement web, la programmation C/C++, les projets robotiques et l'innovation numérique. Capable de concevoir des solutions web complètes (frontend et backend), de travailler en équipe et de résoudre efficacement des problèmes techniques. Autonome, rigoureux et motivé à contribuer à des projets concrets et stimulants.

COMPÉTENCES TECHNIQUES

Langage de programmation C, C++	Gestion du temps	Résolution de problèmes
Développement web HTML, CSS, JavaScript	Capacités d'organisation	Gestion de budget
Algorithmique et structures de données	Communication	

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Développement de Ciné Nova Depuis décembre 2024

- Création d'un site web de réservation de billets de cinéma
- Développement du frontend (HTML, CSS, JavaScript) et du backend (PHP)
- Gestion des réservations et génération de tickets numériques

GuarBot (Robot de Surveillance d'objets) Septembre 2024 - Janvier 2025

- Conception et programmation d'un robot basé sur Arduino
- Développement d'un système de détection et d'alerte en cas de vol
- Utilisation de capteurs d'un microcontrôleur pour l'automatisation

Développement d'un projet en C++ Février 2025

- Création d'un jeu interactif en C++ dans le cadre d'un cours
- Implémentation de mécaniques de jeu basées sur des algorithmiques optimisés

Développement de Aube Bleue Septembre 2024

- Création d'un site web pour l'établissement Aube Bleue
- Structuration des cours pour les niveaux
- Conception d'une interface utilisateur claire et accessible

FORMATION

Baccalauréat Science Physique 2023 - 2024
Lycée Qualifiant Ibn Tofail Oued Zem

Diplôme Universitaire de Technologie (DUT) - Ecole Supérieur de Technologie à Fkih Ben Salah Début en 2025 et fin en 2027
(En cours)

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

- Langues:** Français, Anglais.
- centres d'intérêt :** Lecture et apprentissage continu
Développement web
Design et création visuelle

MOHSINE DAHNAOUI

WEB DEVELOPER & COMPUTER ENGINEERING STUDENT

Bloc 05, Hay El Massira, Oued Zem | dahnaouimohsine@gmail.com | +212 6 58 60 34 38



SUMMARY

Computer Engineering Student at EST Fkih Ben Salah, passionate about web development, C/C++ programming, robotics projects, and digital innovation. Skilled in designing complete web solutions (frontend and backend), working in teams, and efficiently solving technical problems. Autonomous, rigorous, and motivated to contribute to concrete and challenging projects.

TECHNICAL SKILLS

Programming languages C, C++	Time management	Problem solving
Web development HTML, CSS, JavaScript	Organizational skills	Budget management
Algorithms and data structures	Communication skills	

PROFESSIONAL EXPERIENCE

Development of Ciné Nova

Since December 2024

- Created a movie ticket booking website
- Developed the frontend (HTML, CSS, JavaScript) and backend (PHP)
- Managed bookings and generated digital tickets

GuarBot (Object Surveillance Robot)

September 2024 – January 2025

- Design and programming of an Arduino-based robot
- Development of a detection and alert system for theft
- Use of microcontroller sensors for automation

Development of a C++ project

February 2025

- Created an interactive game in C++ as part of a course
- Implemented game mechanics based on optimized algorithms

Development of Aube Bleue

September 2024

- Created a website for the Aube Bleue institution
- Structured courses by education levels
- Designed a clear and accessible user interface

EDUCATION

Baccalaureate in Physical Sciences

2023 - 2024

Qualifying High School Ibn Tofail, Oued Zem

University Diploma of Technology (DUT) – Higher School of Technology at

Expected graduation: 2027

Fkih Ben Salah

(In progress)

ADDITIONAL INFORMATION

- **Languages** : French, English.
- **Interests** : Continuous learning and reading
 - Web development
 - Design and visual creation