



CHAOUI MOHAMED ALI

Etudiant en master informatique



06 51 61 56 86



ali.chaoui.123@gmail.com



Mohamed Ali Chaoui

PROFIL

Titulaire d'une licence en informatique, je poursuis actuellement mes études en première année de master dans le même domaine. Curieux, adaptable et motivé par les défis intellectuels, j'apprécie particulièrement le travail en équipe. Soucieux de développer mon expertise, je suis pleinement engagé dans l'approfondissement de mes compétences et prêt à relever de nouveaux projets ambitieux.

COMPÉTENCES

- C, C++, Java, PHP, Python, OCaml, JavaScript (JQuery), HTML/CSS, Julia, Coq
- Spring Boot, Vue.js, Vite, Shell scripting
- MySQL, PostgreSQL, PL/SQL
- TCP/IP, DNS, DHCP, IPv4/IPv6, Cisco (VLAN, Routing, Switching), Windows Server, Linux/Ubuntu Server
- VMware, RStudio, Microsoft Office 365
- Communication, esprit d'équipe, organisation et gestion des tâches

LANGUES

- **Français** : Avancé
- **Anglais** : Courant
- **Arabe** : Langue maternelle

CERTIFICATIONS

Certification Linguaskill – Cambridge Assessment English
NIVEAU B1 (CEFR) | DÉCEMBRE 2024.

LOISIRS

- **Voyage** : Découverte de nouvelles cultures
- **Lecture** : Actualités technologiques
- **sport** : Football, Basketball
- **Design** : Création graphique et UX/UI design

FORMATIONS

Master 1 - Université de Bordeaux
Septembre 2025 – Juin 2026

Licence 3 - Université de Bordeaux

Septembre 2024 – Juin 2025

Licence 1 et 2 - Université d'Avignon

Septembre 2020 – juin 2024

Baccalauréat Science Physique et Chimie - Fes, Maroc

Septembre 2019 – juin 2020

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

Equipier de commerce

AUCHAN | Aout 2024 – Présent

Expert en inventaire

RGIS | Novembre 2021 – Juin 2024

PROJETS ACADEMIQUES

Application client-serveur

-2023-

Développement d'un système client-serveur de recherche d'images par similarité, avec API REST, indexation pgvector, interface Vue.js et CI/CD GitLab.

- Technologies : Java (Spring Boot), PostgreSQL (pgvector), Vue.js, GitLab CI/CD.

Création d'un site web ("myBike")

-2023-

Développement d'un site de gestion de commandes pour un magasin de cyclisme.

- Technologies : PHP, PDO, gestion des droits d'accès

Plate-forme de Monitoring

-2023-

Surveillance de serveurs et gestion des alertes en lien avec le C.E.R.T., via Bash et Python.

Création d'un site web (Blog)

-2022-

Développement d'un site interactif permettant aux utilisateurs de rechercher, publier et commenter des articles.

Démineur en C++

-2020/2022-

Développement du jeu en Python et en C++ en appliquant la programmation orientée objet.

Compression et décompression de Fichiers

-2021-

Implémentation d'un algorithme permettant la compression et la réversibilité des fichiers texte.