



# 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 ACADÉMIQUES

**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.