



Mehdi Khabouze

Élève-Ingénieur
spécialisé en cybersécurité

Tel: (+33) 6 11 12 99 58
Email: khabouzemehdi@outlook.com
Linkedin: mehdi-khabouze
site-web: [mehdi-kbz.github.io/-/](https://mehdi-kbz.github.io/)



OBJECTIFS

Je candidate à un semestre d'échange académique en Allemagne en 2025 – 2026 afin d'enrichir mes compétences en cybersécurité et en IA dans un cadre international. Cet échange s'inscrit dans mon projet professionnel d'allier expertise technique et esprit entrepreneurial pour contribuer au développement technologique de mon pays natal et y poursuivre ma carrière.

PROJETS

Pac-Man (Langage C): jeu interactif avec SDL2 sous MacOS.

Vie de l'ENSEIRB (PHP, JS, SQL): site web inspiré du site: viedemerde.fr avec gestion du contenu dynamique via une base de données.

Application de suivi en Temps Réel des Avions (MATLAB): traitement des signaux ADS-B captés par l'antenne de l'école (Flight Radar 24).

Application de Chat Multi-Utilisateurs (Langage C): messagerie en temps réel, utilisant des sockets pour la gestion des connexions réseau.

Logiciel DSM (Langage C): accès à une zone de mémoire partagée avec gestion des droits et transfert dynamique des pages entre processus sur des machines d'un réseau.

Application de Détection de Codes-Barres (Python): Traitement d'images, analyse et reconnaissance de codes-barres, base de données.

Schotten Totten (JAVA) : Jeu de cartes avec IA et gestion des règles.

Application de classification des signaux (MATLAB, Python): analyse et traitement de signaux variés, tels que les ECG, avec la DFA.



Tous mes projets sont disponibles sur mon site web personnel : mehdi-kbz.github.io/-/

ATOUTS

- Adaptabilité
- Organisation
- Travail en équipe
- Permis B

CERTIFICATS



- Comptia Network+ Mars 2024 – Juillet 2024
- Stanford Machine Learning Specialization Déc. 2023 – Fév. 2024
- Harvard Computer Science CS50p Juillet 2022 – Août 2023

LANGUES



- Anglais (C1 - TOEIC 975/990)
- Allemand (B1)
- Français (C1)
- Arabe (C1)
- Espagnol (A1)

EXPERIENCES PRO



Stagiaire en sécurité et réseaux

Rabat, Maroc

Caisse Marocaine des retraites

Mai 2024 - Août 2024

- Création d'un portail sécurisé pour 200+ invités/mois.
- Provisionnement des invités sur Aruba.
- Interface de surveillance du trafic en temps réel.

Intervenant Junior-Entreprise

Bordeaux, France

Aquitaine Électronique Informatique

Janv. 2024 – Aujourd'hui

- Conception et réalisation d'études pour diverses entreprises.
- Gestion de projets, collaboration, créativité et adaptabilité.

Fondateur de Prepa Zone

International

Site e-learning : prepa-zone.com

2023 - Aujourd'hui

- Gestion, stratégies marketing et financières.
- Développement complet (UX/UI, SEO, sécurité etc...)
- Formation et recrutement.

Enseignant particulier

International

Mathématiques, Informatique, Physique-chimie

2021 - Aujourd'hui

- Soutien académique et suivi pour CPGE, universités et lycées.
- Méthodologie, pédagogie et communication efficace.
- Techniques de révision et préparation aux examens.
- Partenariat avec Complétude Bordeaux et Myschool Maroc.

FORMATIONS



Ingénieur en Télécommunications

Bordeaux, France

Enseirb-Matmeca Bordeaux INP

Sep. 2023 – 2026

- Spécialisation: Cybersécurité.
- Diplôme BAC+5 accrédité par la Commission des Titres d'Ingénieur (CTI), Label EUR-ACE.
- Mobilité internationale de minimum 17 semaines.
- 4 piliers : l'informatique, les réseaux, les communications numériques, le traitement du signal et de l'image.

Étudiant en CPGE

Rabat, Maroc

Lycée Moulay Youssef

Sep. 2021 – Juillet 2023

- Classe préparatoire publique la plus prestigieuse du Royaume.
- Filière MPSI puis MP*.
- Programmes intensifs en Mathématiques, Physique-Chimie, Informatique et sciences de l'ingénieur.
- Compétences en philosophie française et langues.

Baccalauréat Mathématiques B

Rabat, Maroc

Lycée Madariss Maria

Sep. 2019 – Juin 2021

- Mention Très bien (17.5/20)
- Mathématiques, Physique-Chimie et sciences de l'ingénieur.

CENTRES D'INTÉRÊT



- Musculation, Football
- Finance et investissement
- Automobile, Voyages Internationaux