Mouad Mardy

Étudiant en Sciences du Numérique – INP-ENSEEIHT

☐ +33 6 59330798 ■ mardymouad29@example.com



Profil

Étudiant en Sciences du Numérique à l'ENSEEIHT, passionné par l'informatique et la modélisation.

Mon parcours académique rigoureux et mes expériences pratiques m'ont permis d'allier **analyse scientifique**, **créativité et sens du concret**. Doté d'une forte capacité d'adaptation et d'un excellent esprit d'équipe, j'évolue aussi bien dans un cadre académique exigeant que dans un environnement professionnel dynamique.

Formation

- 2025–Présent **Cycle Ingénieur Sciences du Numérique**, INP-ENSEEIHT, Toulouse. Cours principaux : Programmation impérative (Ada), modélisation, optimisation, probabilités, intégration, preuve formelle (CoqIDE), calcul scientifique (MATLAB).
 - 2023–2025 **CPGE MPSI/MP**, Lycée Mohammed VI d'Excellence, Casablanca. Formation pluridisciplinaire orientée concours d'ingénieurs : mathématiques, physique, informatique (Python, C).
 - 2023 **Baccalauréat Sciences Mathématiques B**, Lycée Anisse, Casablanca Mention Très Bien. Major de promotion excellente formation scientifique et esprit d'analyse développé.
 - Expériences et Projets
 - 2025 Job étudiant Employé polyvalent, Acima Casablanca. Découverte du fonctionnement interne d'une entreprise et interaction avec la clientèle. Développement de compétences en communication, organisation, gestion du temps et travail en équipe.
 - 2025 **Projet : Table de multiplication interactive, ENSEEIHT.** Développement d'un programme en Ada permettant aux enfants de réviser les tables de multiplication de manière interactive.
 - 2024 **Stage d'observation en laboratoire, Lycée Mohammed VI d'Excellence**. Observation des processus de recherche et initiation aux outils de simulation et d'analyse numérique.

Compétences

</> Langages Ada, Python, C, MATLAB, SQL, HTML/CSS

☐ Outils Git, Linux, VS Code, CoqIDE, MATLAB, LaTeX

Mathématiques Optimisation, modélisation, probabilités, intégration, analyse

Méthodes Programmation impérative, algorithmique avancée, gestion de projet Agile

👺 Soft skills 🛮 Communication, riqueur, adaptabilité, leadership, travail d'équipe, autonomie, sens du service

Langues

Français Courant

Arabe Langue maternelle

Anglais Courant

Allemand Notions de base

Activités et Engagements

- Club de charité Organisation d'événements solidaires, coordination d'actions éducatives et humanitaires.
 - Sport Football et natation; participation à tournois inter-écoles, favorisant discipline et esprit d'équipe.