



MOHAMMED EL AHMAR

Address: Kénitra, Maroc
Phone: +212 682480268
Email: mohamedahmar06@gmail.com
Website: mohammedelahmar.github.io/personal_website/
GitHub: <https://github.com/mohammedelahmar>

SUMMARY

Étudiant en Génie Informatique, passionné par le développement web (MERN Stack), la cybersécurité et la modélisation UML/MERISE.

J'ai réalisé plusieurs projets full stack utilisant React.js, Node.js, MongoDB et des APIs comme Spotify et Mapbox. Motivé à intégrer l'ENSAJ afin d'approfondir mes compétences en ingénierie logicielle et participer à des projets innovants.

WORK EXPERIENCE

Stage – VPI Info 2024

- Initiation au développement web et découverte des outils de gestion de projet. Familiarisation avec les bonnes pratiques en entreprise.

Stage – Geomatics Engineering SARL APR 2025- JUN 2025

- Développement de l'application Topomap, un outil de visualisation cartographique interactif (2D/3D), avec intégration de fichiers GPX/KML, authentification Google, et visualisation des statistiques via Chart.js.

Projets Réalisés :

Topomap :

- Application MERN de visualisation topographique avec cartes interactives, tracés personnalisés, import de fichiers KML/GPX, tableau de bord et statistiques.

Elegance Shop :

- Plateforme de vente de vêtements en ligne développée avec Node.js, Express.js, MongoDB et Mongoose. Fonctionnalités : gestion des produits, panier, interface admin, authentification utilisateur, API REST, MLD/UML.

Expense Tracker :

- Application MERN de gestion des finances personnelles : ajout de dépenses, catégories personnalisées, objectifs mensuels, suivi des abonnements et visualisation graphique.

ClubHub :

- Application web de gestion de clubs avec fonctionnalités admin

EDUCATION 2025

EST Kénitra

- Diplôme Universitaire de Technologie (DUT) – Génie Informatique

COMPÉTENCES

- **Technical Skills:** JavaScript, Java, C/C++, HTML/CSS, SQL, React.js, Node.js, MongoDB, Git, UML/MERISE, Kali Linux, Linux (commandes), OSINT.
- **Languages:** Arabe (native), Français (intermédiaire), Anglais (intermédiaire).
- **Centres d'intérêt:** Cybersécurité éthique, développement full stack, technologies open-source