

À PROPOS

Étudiante en dernière année du cycle d'ingénieur en géoinformation à la Faculté des Sciences et Techniques de Tanger (FSTT). Passionnée par la géomatique et les technologies spatiales, je recherche un stage de fin d'études afin de mettre en pratique mes compétences en analyse spatiale, SIG et développement d'applications géographiques.

COMPÉTENCES

- Je maîtrise les langages et frameworks **HTML5, CSS3, Tailwind CSS, JavaScript, TypeScript, React.js, Next.js, Node.js, Express.js**, ainsi que **Java** et **JavaFX** pour le développement d'interfaces et d'applications complètes.
- Je possède une bonne maîtrise des logiciels **QGIS, ArcGIS** et **AutoCAD** pour la création, l'analyse et la gestion de données spatiales.
- Je travaille avec les systèmes de gestion de bases de données **SQL, MySQL** et **PostgreSQL**.
- Je maîtrise les méthodes de conception **UML** et **Merise**, ainsi que la conception d'architectures web et SIG adaptées aux besoins des projets..
- Langues** : Français, Arabe , Anglais, Tamazight

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

Stage de 2 mois – Topographie

TOPO-MOD (Al Hoceima) | 11 juillet – 11 septembre 2024

- Apprentissage du dessin topographique et de la modélisation sur AutoCAD.
- Participation à la mise à jour et au traitement de données topographiques.
- Élaboration de plans et cartes thématiques à partir des données relevées.

Stage de 2 mois – Développement d'une application web SIG

GEOFLY SARL (Témara) | juillet – août 2025

- La conception et au développement d'une application web SIG pour la gestion et le suivi des marchés publics.
- Mise en œuvre d'une architecture web complète basée sur React.js (frontend) et Node.js (backend).
- Intégration d'une visualisation cartographique (2D et 3D) interactive des projets à l'aide d'API SIG.
- Rédaction du cahier des charges et proposition de perspectives d'évolution de la solution.

FORMATION

Faculté des Sciences et Techniques de Tanger

2023 – présent
Cycle d'ingénieur d'État en géoinformation

Faculté des Sciences et Techniques d'Al Hoceima

2021 – 2023
Diplôme d'études universitaires scientifiques et techniques (DEUST)

Lycée Ibn Al Haytam

2021
Baccalauréat Sciences Mathématiques A

CERTIFICATIONS

Getting Started with Spatial Analysis –ESRI 2025