

# HAFSA EL AKHDAR

Ingénieure SIG / Développeuse full stack / SIG

+212 650 840 950

h.hafsaalakhdar@gmail.com

Hafsa EL AKHDAR | Portfolio

Hafsa EL AKHDAR



## PROFIL

Ingénieure en Géoinformation, passionnée et motivée par les nouveaux challenges. Mes compétences techniques, consolidées par ma formation et mes expériences professionnelles. Dotée d'un excellent sens de l'analyse, d'une forte capacité d'apprentissage et d'une bonne communication, je maîtrise les technologies web, les bases de données. Je souhaite mettre mes compétences au service d'une société innovante.

## EXPÉRIENCES

### Développeuse SIG – GEOLAMBET

- Développement des applications avec **Reactjs, nodejs, Python, Openlayers, GitHub, PostgreSQL, Geoserver, QGIS...**
- Construction et gestion de la base de données **PostgreSQL**.
- Documentation technique.
- Automatisation des tâches avec **python**.
- Conception d'interfaces utilisateur sur **Figma**.

Fès, Maroc  
Oct. 2024 – Oct. 2025

### Stage Libre en Développement SIG – Q8MAPS

- Développement en utilisant **Vuejs, Reactjs, JS, HTML, CSS, Laravel, GitHub, Leaflet, Openlayers, PostgreSQL et QGIS ...**
- Gestion de la base de données **PostgreSQL**.
- Conception d'interfaces sur **Figma**.
- Optimiser des tâches avec **Python**.

Koweït  
Avr. 2024 – Sept. 2024

### Stage Libre en Développement Front-end – Nostrum Media

- Développement de la partie front-end web d'une application mobile avec **Vuejs, Tailwind CSS et GitHub**.

Tanger, Maroc  
déc. 2023 – déc. 2023

### Stage PFE – PETALENS

- Amélioration d'une application web pour l'aide aux décisions marketing en utilisant **Vuejs, Vuetify, Laravel, Google Maps, Python, PostgreSQL et GitHub**.

Tanger, Maroc  
Fev. 2023 – Aout. 2023

### Stage PFA – DIAR AL KHIBRA

- Cartographie la dynamique de l'occupation du sol pour la Région Tanger-Tétouan-Al Hoceima à partir des images Landsat et Sentinel-2 avant et après l'installation du port TangerMED et des activités industrielles en utilisant la plateforme **GEE et JS**.

Tanger, Maroc  
Juil. 2022 – Oct. 2022

## FORMATION

### Diplôme d'Ingénieur d'Etat en Géoinformation

2020 – 2023

FACULTE DES SCIENCES ET TECHNIQUES DE TANGER

## COMPÉTENCES TECHNIQUES

**Langages et Frameworks** : JavaScript, HTML5, CSS3, Python, SQL, Java, C, PHP, node.js, Express.js, React.js, Angular, Vue.js, Laravel, Bootstrap

**Bases de données** : PostgreSQL, MySQL

**Logiciels et Outils** : ArcGIS, QGIS, Envi, PyCharm, NetBeans, dev C++, Docker, Visual Studio Code, Postman, Git, Figma

**Web Mapping** : Leaflet, Google Maps, Openlayers

## LANGUES

**Arabe** : Langue maternelle

**Français** : Courant

**Anglais** : Intermédiaire