

# HAFSA EL AKHDAR

Développeuse Full Stack

+212 650 840 950

h.hafsaelakhdar@gmail.com

hafsaelakhdar

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...
- Intégration des données dans PostgreSQL.
- Documentation technique.
- Automatisation des tâches avec python.
- Conception d'interfaces utilisateur sur Figma.

(Télétravail) 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.

(A distance) 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

Oct. 2020 – Juil. 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