

# Jerbi Fahd

## Developpeur Full-Stack Javascript

**Junior web développeur** avec master en "géomatique", se concentrant sur des projets liés au **développement web** avec le **MERN Stack**. Curieux, motivé et autodidacte qui apprécie le travail en équipe. Connaissances en **Frontend, Backend, Rest Api, SIG Web, Base de données, analyse spatiale**. Passionné de **technologies géospatiales** et de **Deep Learning**.

### FORMATION:

#### **Full-Stack Javascript Bootcamp (GoMyCode) "MERN Stack"**

Avril 2022 – Septembre 2022

#### **Master en Géomatique, Aménagement et Environnement à la Faculté des Sciences Humaines et Sociales de Tunis (FSHST)**

Septembre 2018 – Juillet 2021

#### **Licence Professionnelle d'Aménagement du Territoire à la Faculté des Sciences Humaines et Sociales de Tunis (FSHST)**

Septembre 2015 – Juillet 2018

### EXPERIENCE PROFESSIONNELLE:

#### **GeoMapping**

JANVIER 2022 – JUIN 2022

- Technicien en topographie : levé des données topographiques avec GPS et Station totale.

#### **Centre des Recherches et des Technologies des Eaux (CERTE) | OCCUPÉ**

FÉVRIER 2020 – Septembre 2021

- Stage de validation de thèse au sein du département des géoressources, contribuant aux tâches liées au traitement d'images et à l'IA.

#### **African Association for Geospatial Development (AGEOS)**

NOVEMBRE 2019 – MARS 2021

- Contribuer et collecter les données ouvertes du gouvernement.

#### **TRANSTU**

FÉVRIER 2018 – MAI 2018

- Stage pour projet Licence Professionnelle, Systèmes d'Information Géographique (SIG) pour l'inventaire et le suivi du tramway de Tunis.

### PROJETS:

- **"TakeMyLuggage"** : **application web** pour aider l'utilisateur à déplacer ses bagages d'un lieu de destination à un autre. Technologies utilisées : **MERN stack, Leaflet** et **Material UI**.
- **"ToDo List"** : **application Web** qui aide l'utilisateur à stocker une liste de tâches à effectuer. Technologies utilisées : **React/Redux toolkit**.
- **"Movie app"** : **application Web** qui montre les films disponibles à l'utilisateur.
- Détection des linéaments géologiques à partir **d'images hyperspectrales et radar** à l'aide de réseaux de neurones convolutifs (**CNN**).
- **SIG-Web** de la commune de Béja pour les meilleurs emplacements pour les institutions de loisirs.



### **CONTACT:**

☎ (+216) 55607225

📍 Béja - Tunisie

✉ Fahd.jerbi@fshst.u-tunis.tn

🌐 <https://www.linkedin.com/in/fahd-jerbi/>

### **Portfolio des Projets:**

[https://fahdjerbi.github.io/Pro\\_Portfolio/](https://fahdjerbi.github.io/Pro_Portfolio/)

### **Bibliothèques et Frameworks:**

- React
- Material UI
- OpenLayers
- GeoServer
- MongoDB, PostgreSQL
- Express js
- Postman
- Leaflet

### **COMPÉTENCES:**

- ✓ Systèmes d'information géographique (SIG)
- ✓ SIG Web
- ✓ HTML, CSS et JavaScript
- ✓ Fullstack JS (MERN stack)
- ✓ Base de données
- ✓ REST API
- ✓ Python
- ✓ Microsoft Office Specialist (MOS)
- ✓ Git/Github
- ✓ CodeSandbox

### **LANGUES:**

**Français:** Compétence de travail professionnelle

**Anglais:** Compétence de travail professionnelle

### **Intérêt:**

Deep Learning et Développement SIG