

### Profil

Ex officier militaire, actuellement étudiant au programme Elife-Esprit génie logiciel (Conférence des grandes écoles France), je suis à la recherche de nouveaux défis qui puissent me permettre de mettre à profit mes compétences, mais également d'en développer de nouvelles.

Persistant, intelligent, sérieux et créatif, avec une courbe d'apprentissage rapide.

### **Contact**

- **♀** 57 cité 3 Aôut, Le Kef 7117 Tunisie
- (+216) 56 400 169
- ⊠ selmani.mahdi@esprit.tn
- in/selmanimahdi
- github.com/MahdiSelmani

#### **Atouts**

- Capacité à s'organiser
- Résolution des problèmes
- Travail en équipe
- Créativité
- Polyvalence
- · Travail sous pression

# Langues

- Arabe: Langue maternelle
- Français : Avancé
- Anglais: Intermédiaire

# Centres d'intérêt

- Passion pour la programmation
- Jeux d'esprit : Echec
- Dessin
- Lecture d'articles scientifiques
- Intérêt pour les produits High-Tech

# Mahdi SELMANI

# Développeur web Full Stack

# Expérience professionnelle

### Développeur web Full Stack

Sep 2022 - Présent

Freelance

- Conception et développement d'applications web.
- Mise en œuvre des frameworks de développement d'interfaces web (ReactJs, Angular) et des frameworks Backend (ExpressJs, Spring).
- Développement et consommation des Rest APIs.
- Tests fonctionnels, corrections des bugs et tests des Rest APIs (Postman).
- Amélioration des performances de certaines fonctions.
- Optimisation de la base de code existante pour la maintenance et l'évolutivité.
- Travail collaboratif avec d'autres développeurs.

#### Lieutenant Juil 2019 - Sep 2022

Forces armées tunisiennes

- Commandement et supervision de l'unité dont j'ai la charge.
- Entrainement du personnel de mon unité et maintien de l'esprit de groupe.

# Éducation

Elife - Kef Mai 2022 - Déc 2022

• Certificat de qualification et de compétences: Tic & Tact

#### Gomycode - Tunis

Oct 2021 - Mar 2022

• The Full Stack JavaScript Bootcamp

#### Académie militaire - Nabeul

Sep 2017 - Juil 2019

• Master professionnel en technique d'armement Mention Bien

#### Académie militaire - Nabeul

Sep 2014 - Juil 2017

• Licence fondamentale en sciences appliquées aux armes Mention Bien

#### Lycée rue Ahmed Amara - Kef

**Juin 2014** 

• Baccalauréat sciences techniques Mention Bien

# Compétences

Langages: JavaSE8/11, JavaScript, TypeScript, SQL, Xml

**Front End:** Html5, Css3, Es6/Es2015, ReactJs 17, Angular 14, Spring MVC, Bootstrap **Back End:** ExpressJs, Spring 5, EJB, Hibernate, Spring DATA JPA, Spring Batch,

Spring Security

Mobile: React Native

Bases de données: Oracle, MySQL, MongoDB

**Outils :** VSCode, Netbeans, Eclipse, Spring Boot 2.7.3, NodeJs 16, Git, Maven **Software development life cycle:** Agile Scrum, Solid Principles, OOP, UML

Bureautique: Pack Office (Word, Excel, Powerpoint)

## Certificats

- Java programming part II Mooc-Université de Helsinki
- Java programming part I Mooc-Université de Helsinki
- React + Redux
   SoloLearn
- Responsive Web Design SoloLearn
- Web Development with Html, Css and Javascript
   Coursera
- JavaScript, Html, Css, Responsive web Design
   SoloLearn
- Google project management Coursera

### Références

#### **Mohamed HOSNI**

Enseignant-Formateur à **ESPRIT** 

**(**+216) 92 945 244

#### **Raed FADHLAOUI**

Développeur web Full Stack à Orange

(L) (+216) 50 012 537

□ raed.fadhlaoui@hotmail.com

# Projets réalisés

#### • Plateforme pour jeux et vente en ligne

Projet académique dans le cadre de la formation intensive Elife-Esprit. Adrenaline est une plateforme destinée aux gamers. Elle les réunie, les aide à la participation aux tournois, à la publication des extraits de vidéos de gaming, et également aux ventes et achats de différents produits informatiques en ligne.

Méthode: Agile Scrum

**Technologies:** Java, JavaFX, MySQL, Angular, NodeJs, ExpressJs, Cloudinary, Trello, Axios, Es6, Git, Nodemailer, Rest API, JWT

#### • Application desktop de système de gestion d'école

Application desktop qui permet à l'administration de l'école de gérer les différents membres (Etudiants, enseignants).

Technologies: Java, JavaFX, Maven, MySQL

#### • Application web e-commerce : Boutique en ligne

Boutique en ligne qui comporte une partie Front Office destinée au clients, et Back Office destinée à l'administrateur, avec la possibilité de paiement en ligne.

**Technologies:** ReactJs, MongoDB, ExpressJs, NodeJs, Stripe, Es6, Babel, Git, Nodemailer, Axios, Eslint, Redux, Rest API, JWT

#### • Application web de messagerie instantanée

Projet académique dans le cadre de la formation intensive Gomycode. Chatmag est une application web de messagerie instantanée qui permet aux utilisateurs de communiquer en temps réel.

**Technologies :** ReactJs, Redux, Chakra UI, MongoDB, ExpressJs, NodeJs, SocketIO, Cloudinary, Es6, Babel, Axios, Eslint, Cors, Rest API, JWT

#### • Application mobile de météo IOS/Android

Application mobile qui permet à l'utilisateur de se renseigner sur la météo en se basant sur sa position exacte.

Technologies: React Native, Expo Go, RapidApi

#### • Application web de conseils de voyage

Application web qui permet aux utilisateurs de trouver des endroits (Restaurants, cafés ..) à visiter à proximité.

**Technologies:** ReactJs, Redux, Bootstrap, Es6, Babel, Axios, Eslint, RapidApi, Google maps Api