

# Saadaoui Mahmoud

## Développeur Full Stack

Développeur web avec 2-3 ans d'expérience dans le développement d'applications réactives et sécurisées utilisant JavaScript ainsi que les Framework React.js et Node.js. Titulaire d'un diplôme d'ingénieur de l'Académie Militaire Tunisienne.

### Expérience:

- **Développeur Full Stack**

#### **Système de Gestion des matériels | 2024**

Ce projet consiste en une application de gestion de matériels, des utilisateurs, des emprunts et des retours. Elle offre plusieurs fonctionnalités aux administrateurs et aux utilisateurs tel que la gestion des emprunts et retours et l'historique des emprunts.

##### **Taches:**

- ✓ Conception et développement de l'interface utilisateur avec React.
- ✓ Utilisation de Redux Toolkit pour gérer l'état de l'application.
- ✓ Développement du backend avec Node.js et Express.js
- ✓ Utiliser Express.js pour créer des API REST sécurisées et performantes.
- ✓ Créer des routes avec Express.js pour différentes opérations (emprunts, retours, gestion des utilisateurs et des matériels).
- ✓ Créer des Endpoint pour les opérations CRUD sur les matériels, les utilisateurs, les emprunts et les retours.

#### **Système de gestion des personnels | 2023**

Une application visant à optimiser l'emploi des individus en suivant leur état de santé et leur situation administrative.

##### **Taches:**

- ✓ Création d'une API backend étendue avec Node.js et Express.js.
- ✓ Protection des routes/points de terminaison avec JWT (JSON Web Tokens)
- ✓ Tester les API avec Postman
- ✓ Création de notre frontend pour fonctionner avec l'API avec React.js
- ✓ Utilisation de Redux Toolkit pour la gestion de l'état de l'application

### Informations Personnelles

**Phone:** +21627987081

**Email:**

[contact.saadaouimahmoud@gmail.com](mailto:contact.saadaouimahmoud@gmail.com)

**Github:** [github.com/Saadaoui-Forkan](https://github.com/Saadaoui-Forkan)

### Langages et Technologies :

JavaScript

Typescript

React.js

Redux Toolkit

Next.js

Node.js

Express.js

MongoDB

PostgreSQL

### Software et Applications:

GitHub

Git

- ✓ Création de nombreux composants conteneurs qui s'intègrent avec Redux

- **Commandant de compagnie**

- ✓ Leadership et gestion d'équipe : A dirigé avec succès une équipe militaire, favorisant la collaboration et les performances.
- ✓ Planification stratégique : Élaboré des plans stratégiques pour atteindre les objectifs opérationnels.
- ✓ Gestion de crise : Géré des situations de crise en prenant des décisions cruciales rapidement.

## **Education:**

- **Ingénieur en armement**

Académie Militaire Fondouk Jedid | 2010 – 2013

- **Diplôme de cycle préparatoire**

Ecole préparatoire aux académies militaires | 2008 – 2010