# Emna Masmoudi

### Ingénieur Informatique

Je suis une professionnelle hautement motivée, cherchant un stage de fin d'études à partir de janvier 2024, avec une forte volonté de développement professionnel continu



emasmoudi135@gmail.com

Boras, Suéde

linkedin.com/in/emna-masmoudi-956377260

github.com/EmnaMas (7)

### **ÉDUCATION**

### Diplôme d'ingénieur en informatique Ecole supérieur privée d'ingénierie et de technologie

09/2021 - Present

Tunisia.Ariana

# Licence appliquée en Technologie de l'informatique specialisée embarqué et

L'Institut Supérieur des Etudes Technologiques

09/2019 - 06/2021

Tunisia, Sfax

## **EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE**

### Stage Ingenieur

Acteol

06/2023 - 09/2023

Tunisia, Sfax

Création d'un entrepôt de données avec affichage des données via des graphiques Telerik dans un tableau de bord web et tableau de bord PowerBI

Réalisations/Missions

- Conception de l'entrepôt de données (Datawarehouse).
- Modélisation avec SSAS.
- Développement du tableau de bord interactif avec Telerik et Power BI.

# Stage d'initiation

One Fold Tech 06/2022 - 09/2022

Tunisia, Sfax

Réalisation d'une application web pour la gestion des ressources humaines

Réalisations/Missions

 Développement du module de gestion des employés et la gestion des congés.

### Stage de fin d'étude

Primatec Engineering

02/2021 - 07/2021 Tunisia, Sfax Conception d'une plateforme Android pour la gestion de taches

Réalisations/Missions

Intégration de la fonctionnalité de gestion de tâches.

Développement de la fonctionnalité OCR.

# Stage de perfectionnement

Primatec Engineering

01/2020 - 03/2020 Tunisia, Sfax Création d'un serveur messagerie basé sur Raspberry pi

Réalisations/Missions

- Configuration du Raspberry Pi.
- Développement de la logique de messagerie.

### **COMPÉTENCES**



# **PROJET ACADÉMIQUE**

#### Automatisation de l'Infrastructure DevOps (09/2023 - 12/2023)

- Mise en place de l'infrastructure DevOps, avec déploiement optimisé via Docker Compose, pour améliorer le processus de développement et de déploiement des applications.
- Mots clés: Git, Jenkins, Docker, Prometheus, Grafana, Sonar Qube, Nexus.

#### Architecture Microservices Avancée et Sécurisée (09/2023 - 12/2023)

- Mise en place d'une architecture microservices sécurisée avec déploiement en conteneurs pour une solution robuste
- Mots clés: Spring Boot, React, Eureka, Gateway, keycloack

#### Plateforme de Freelance Événementielle (09/2023 - 10/2023)

- Plateforme favorisant la collaboration entre freelancers : publication d'événements et participation facile pour créer des opportunités freelance
- Mots-clés : Laravel

### Projet Clubs (02/2023 - 06/2023)

- Plateforme web pour clubs : partage d'actualités, d'événements et de lieux, renforçant la connectivité communautaire
- Keywords: MongoDB, NodeJS, ExpressJS, ReactJS

### Projet Kaddem (10/2022 - 12/2022)

- Développement d'une application Web pour la gestion des équipes d'une école
- Keywords: SpringBoot, Angular, mySQL, GitHub

#### Projet E-commerce (02/2022 - 06/2022)

- Conception d'une application E-commerce de produits gamers supportant les clients Java, Web et mobile
- Keywords: Java, JavaFX, Symfony, CodeNameOne

#### **LANGUES**

**Anglais** 

Francais

Full Professional Proficiency

Professional Working Proficiency

Native or Bilingual Proficiency

Arabe