

# Oumayma Ayachi

## Ingénieur en informatique

Email: oumaima.ayachi.pro@gmail.com, Téléphone: (+216) 55 400 183, LinkedIn: /oumaima-ayachi, GitHub: /oumaima-ayachi

### EXPÉRIENCE

#### Développeur Full Stack | Stage PFE - ESPRIT, Tunisie

Avril 2024 - Septembre 2024

- Analyse des tendances de données pour affiner les tactiques SEO, entraînant une augmentation du trafic organique et une meilleure visibilité du contenu sur les principales plateformes en seulement six mois d'implémentation.
- Intégration réussie des technologies front-end et back-end pour créer une expérience utilisateur fluide tout en utilisant des techniques de science des données pour des recommandations personnalisées. Précision prédictive atteignant environ 90% grâce au modèle.

#### Développeur Backend | Stage Ingénieur - Caustaza Group LTD

Juin 2023 - Août 2023

- Création d'un système intelligent de recrutement et couverture atteignant 97% grâce à l'utilisation de pytest.
- Mise en place d'un chatbot multilingue avec un modèle IA Rasa et collecte de données personnelles.

#### Développeur Frontend | Stage d'immersion en entreprise - Spectrum Lab Tunisie

Juillet 2022 - Août 2022

- Création de deux macros en utilisant Forge UI et React pour améliorer l'expérience utilisateur et la productivité sur Confluence.

#### Développeur Full Stack | Stage PFE - TADA Tunisie, Monastir

Janvier 2021 - Juin 2021

- Développement d'une application web complète de test de quiz utilisant le stack MEAN (MongoDB, Express.js, Angular, Node.js).
- Conception et mise en œuvre de l'architecture backend, y compris le schéma de base de données, les API RESTful et la logique côté serveur.

### FORMATION

#### Diplôme d'Ingénieur en Informatique de l'ESPRIT - Tunisie, Ariana

Septembre 2021 - Juillet 2024

Spécialité : Technologies Web et Internet (TWIN)

#### Licence appliquée en Informatique, délivrée par l'ISIMM - Tunisie, Monastir

Septembre 2018 - Juillet 2021

Spécialité : Systèmes Informatiques et Logiciels

#### Baccalauréat en Sciences Expérimentales de Dar Lamem - Tunisie, Kairouan

Septembre 2017 - Juillet 2018

### PROJETS ACADÉMIQUES

#### Down To Work | PFA

##### ESPRIT | Février 2023 - Mai 2023

- Intégration de fonctionnalités avancées telles que la reconnaissance faciale IA, des cours gratuits avec certification et des tests adaptatifs.
- Conception des composants frontend et backend en utilisant le stack Mern et Bootstrap, avec gestion de projet via Jira.

#### Meta Tech | PFA

##### ESPRIT | Janvier 2022 - Mai 2022

- Création de trois versions pour l'application E-commerce, y compris une application de bureau développée avec Java, JavaFX et NetBeans.
- Mise en place de l'architecture et des API pour la gestion des produits et des utilisateurs.

### Certification

Certificat Python pour la science des données, IBM, Acquisition de compétences en manipulation de données.

Certificat Python de base, Hackerrank, Renforcement des bases en programmation Python.

Certificat d'analyse de données avec Python, IBM, Maîtrise de la visualisation de données.

### ADDITIONAL

- **Compétences Techniques:** Python, Java, JavaScript, C, HTML5, CSS3, Angular, React, NodeJS, Django, Spring Boot, SQL, MongoDB, Elasticsearch, Git, GitHub, Docker.
- **Compétences Interpersonnelles:** Facilitation de la communication et de la collaboration efficaces au sein d'équipes diversifiées, gestion des dynamiques d'équipe, encouragement de la collaboration et de l'empathie, garantie de la livraison des projets dans les délais grâce à une priorisation efficace, application de la créativité pour améliorer les solutions, et leadership dans l'orientation des initiatives de l'équipe.
- **Compétences Linguistiques:** Anglais(B2), Français(B2), Arabe(Langue maternelle).