

# Moataz Mhamdi

Étudiant en ingénierie logicielle | Développeur Fullstack | Développeur Mobile

Ariena, Tunis | moataz.mhamdi@esprit.tn | +216-25-049-802 |  
linkedin.com/in/moataz-mhamdi-ba3211208/ | github.com/MoatazMhamdi

## Formation

Esprit, École d'ingénierie, Ingénierie Logicielle

Sept 2019 – Présent

- Bac +5

## Expérience

Développeur Full Stack, OSTRIX – Sousse, Tunis

Juin 2024 - September 2024

- Conception et mise en œuvre d'un backend robuste utilisant Node.js et Express.js, améliorant l'organisation des données et la fiabilité du système de 25%.
- Utilisation de Docker pour un déploiement simplifié, augmentant l'évolutivité et garantissant des environnements uniformes.
- Création d'une interface réactive et conviviale pour les vétérinaires et les assistants en utilisant React.js et Bootstrap, améliorant l'expérience utilisateur et l'engagement de 20%.
- **Téchnologies** : NodeJS , Express , MongoDB , ReactJS , Git, Docker

Développeur Full Stack | Plugin , Esprit Incubator – Ariena, Tunis

Janvier 2024 - Mai 2024

- Mise en œuvre de la fonctionnalité côté serveur avec Node.js et Koa.js, permettant la génération automatique d'API REST en fonction des entrées utilisateur, améliorant la vitesse de développement de 30%.
- Configuration des Actions GitHub pour l'intégration CI/CD, réduisant le temps de déploiement de 40% et garantissant une livraison continue.
- Application de la méthode Scrum pour une gestion de projet et une collaboration d'équipe efficaces, entraînant une amélioration de la productivité de l'équipe de 20% et la livraison dans les délais.
- **Téchnologies** : NodeJS, KoaJS, ReactJS, Docker, PostgreSQL , CI/CD , Git, Jest

Développeur Fullstack Mobile | CrossPlatform , Esprit Incubator – Ariena, Tunis

Oct 2023 - Dec 2023

- Développement d'un backend évolutif avec Node.js et Express.js, utilisant MongoDB comme base de données NoSQL, améliorant l'efficacité de la gestion des données de 35%.
- Développement d'une application mobile Android avec Kotlin, en appliquant le modèle architectural MVVM, réduisant les plantages d'application de 25% et améliorant la maintenabilité.
- Création d'une application mobile iOS avec Swift, utilisant également le modèle MVVM, accélérant le cycle de développement de 20% et améliorant la réutilisabilité du code entre les plateformes.
- Conception et développement d'un tableau de bord web réactif avec Flutter, améliorant l'expérience utilisateur et augmentant l'engagement de 30%.
- **Téchnologies** : NodeJS, Android, Swift, Fultter, MongoDB , XML, Docker, Git

Développeur Full Stack, Esprit Incubator – Ariena, Tunis

Juillet 2023 - September 2023

- Conception et mise en œuvre d'une architecture microservices avec Node.js et Express.js, augmentant l'évolutivité du système de 20% et réduisant les temps d'arrêt de 15%.
- Conception d'une interface utilisateur intuitive avec Angular, HTML et CSS entraînant une augmentation de 25% de l'engagement des utilisateurs selon les retours et les analyses d'utilisation.
- Utilisation de GitHub pour le contrôle de version et une collaboration efficace en équipe, suivant des pratiques agiles avec des réunions scrum régulières pour le suivi de l'avancement.
- **Téchnologies** : NodeJS , Express , PostgreSQL , ReactJS , Git

## Compétence Technique

**Language de programmation:** JavaScript, C, Java, TypeScript, Kotlin, Swift, Dart, C++ , C# , CSS, HTML , XML.

**Téchnologies / Freaworks:** Node.Js, React.Js, Angular, Flutter, Android SDK, SwiftUI, Flutter, ASP .NET, Spring Boot, Docker, CI/CD Pipelines , Mocha, Jest.

**Base de Données:** MySql, MongoDB , Oracle DB, SQLite, SQL, PostgreSQL.

**Outils de développement:** GitHub, VsCode , XCode , AndroidStudio, Intelij, GitLab.

**Outils de conception:** Figma, AdobeXD , Photoshop , Illustrator.

## Langues

- Anglais : Courant
- Français : Courant