# Abdellaoui Ichrak

Ingénieur informatique

ichrakabdellaoui02@gmail.com

linkedin.com/in/ichrak-abdellaoui-a06786240/Tél: 53235277

Sahline, Tunisia

# À propos de moi

Ingénieure informatique fraichement diplômée, avec une forte motivation, une grande capacité d'apprentissage et un esprit d'équipe solide. A la recherche d'une première opportunité pour mettre en pratique mes compétences techniques et contribuer de manière significative à des projets stimulants..

# Expérience Professionnelle

### Développeuse Web et Mobile (Stage PFE) - Mobelite , Monastir

Février - Juin 2024

Développement de Mobistack, une application web et mobile visant à améliorer la collaboration entre les collaborateurs en facilitant le signalement des problèmes techniques, la proposition de solutions, ainsi que la reconnaissance des contributions des membres actifs.

- Conception et développement d'une interface utilisateur avec React Native et React JS, garantissant une expérience fluide et intuitive pour les collaborateurs.
- Création d'une API REST avec NestJS, permettant une gestion optimisée des signalements, des solutions proposées et des validations effectuées par les administrateurs.
- Développement d'un module de suivi des membres actifs, permettant d'évaluer l'engagement et la pertinence des solutions apportées.
- Technologies utilisées : React Native, React JS, NestJS, MongoDB, ( Authentication, Realtime Database), Docker, WebSockets, JWT.

#### Développeuse Mobile (Stage) – Mobelite, Monastir

Août - Septembre 2023

Création d'une application e-commerce pour la gestion des produits.

- Conception et développement d'une interface utilisateur avec React Native, en respectant les principes de design responsive et accessible.
- Intégration de Firebase pour la gestion des données, incluant l'authentification des utilisateurs et la synchronisation des commandes.
- Technologies utilisées : React Native, Firebase (Firestore, Authentication, Realtime Database)

#### Développeuse Full Stack (Stage) – E Nano Tech, Monastir

Juillet - Août 2023

Développement d'une plateforme chatbot intelligente pour automatiser les interactions et améliorer l'assistance aux utilisateurs.

- Intégration d'un moteur NLP pour comprendre et traiter les requêtes des utilisateurs.
- $\bullet\,$  Mise en place d'un module d'administration permettant la gestion des réponses du chatbot.
- Technologies utilisées : Angular, .NET Core, SQL Server, NLP.

### Développeuse Full Stack (Stage) - Make IT Happen, Monastir

Juin - Juillet 2023

Conception et développement d'une plateforme E-learning.

- Suivre des cours en ligne, de gérer leur progression et d'interagir avec des ressources pédagogiques.
- Technologies utilisées : React ,NodeJs)

#### Développeuse Web (Stage) - TAV Technologies, l'aéroport Monastir

Juillet - Août 2022

Développement d'une application spécifique pour l'aéroport et l'entreprise SAS.

- Suivi des tâches quotidiennes au niveau du service pour comprendre les besoins métier et techniques...
- Technologies utilisées : Angular.

## Développeuse Web (Stage) - Terraform Tunisia, Sousse

Juin - Juillet 2022

Développement d'une plateforme e-commerce.

- Développement des fonctionnalités principales de l'application, telles que la gestion des produits, des utilisateurs et des commandes.
- Technologies utilisées : Laravel, MySQL.

## **Projets Personnels**

#### Réalisation d'une application web e-commerce (PFA)

2023

Création d'une application e-commerce pour la gestion de produits, du panier et des commandes, avec un système d'authentification sécurisé.

- Conception et développement d'une interface utilisateur avec React pour la gestion des opérations (ajout, modification, suppression), améliorant l'expérience utilisateur.
- Résultats : Optimisation du processus de commande et amélioration de l'expérience utilisateur grâce à une gestion efficace des transactions et des stocks.
- Technologies utilisées : React.js, Node.js, Express, MongoDB.

#### Application Mobile de Location de Voitures

2022

Création d'une application mobile permettant la réservation de véhicules.

- Mise en œuvre de fonctionnalités clés : recherche, réservation, suivi des locations.
- Résultats : Optimisation du processus de réservation pour les utilisateurs.
- Technologies utilisées : Java, Android Studio.

# Compétences Techniques

- Développement Front-End : React, Material-UI, HTML, CSS, JavaScript, TypeScript
- Développement Mobile :React Native, Ios, Android (Java)
- Développement Back-End : Node.js, NestJS ,.NET
- Databases : SQL (MySQL), NoSQL (MongoDB)
- DevOps : Git, GitHub, Docker, Azure, CI/CD
- Autres Compétences : API RESTful, JWT, Méthodologie Agile

## Certifications

- Certifiée à Udemy :FORMATION COMPLÈTE DE DÉVELOPPEUR WEB
- Certifiée en Udemy :Java Programming:complet Débutant tp Avancé
- CERTIFICAT Professionnel Fondation SCRUM

# Formation Académique

• Diplôme d'Ingénieur en Génie Logiciel École Pluridisciplinaire Internationale (EPI), Sousse, Tunisie

Septembre 2021 - Juin 2024

• Cycle préparatoire techno

École supérieur privée de Monastir - ESPRIT Monastir

Septembre 2019 - Juillet 2021

## Langues

• Français : courant

• Anglais : courant