


BOURICH SOUFIANE


Étudiant deuxième année Génie Informatique





Contact

 soufianbourich20@gmail.com

 0650981231

 Soufiane Bourich

 Bourich-20

 CASABLANCA/RABAT/MARRAKECH
Mobilité: Nationale

Age : 22 ans

Langue Française : courant

Langue Anglaise : courant

Langue Arabe : maternelle

Formations

- **Faculté des sciences et techniques SETTAT**
Cycle d'ingénieur en génie informatique . 2022 - en cours
- **Faculté Polydisciplinaire-Ouazazate**
Diplôme d'Études Universitaires Générales (DEUG) en Mathématiques et Informatique (SMI) obtenu en 2020-2022.
- **Lycée**
Baccalauréat en Sciences Physiques et Chimie (SPC) obtenu en 2019-2020

Expériences Professionnelles

Freelance:

- **Application mobile : Du 10 avril 2024 au 1er mai 2024**
Développement d'une application mobile pour étudiants en ingénierie biomédicale, utilisant Flutter, Arduino et Bluetooth pour collecter et afficher en temps réel des données EMG, avec stockage dans Firebase et un espace pour les médecins pour gérer les patients et envoyer des rapports.
- **Application mobile : Du 1er mai 2024 au 15 mai 2024**
Développement d'une application mobile pour étudiants en ingénierie des systèmes embarqués, utilisant Flutter, Arduino avec Wi-Fi et GPS pour collecter et transférer des données, visualiser les camions et poubelles en temps réel sur une carte, et optimiser les itinéraires via une communication serveur.
- **Stage chez Diamantech:**
 - **Application mobile : Du 17 juillet 2023 au 3 septembre 2023**
Développé une application mobile de gestion des tâches en full-stack en utilisant Ionic Angular et Node.js pour contribuer à l'innovation de l'entreprise

Projets Académiques :

- **Projet Java :**
Système de Gestion Administrative pour un Collège
Technologies utilisées : Java, JavaFX, MySQL.
- **Projet Python**
Analyse en Composantes Principales (PCA) et Analyse Factorielle Discriminante (DFA) Appliquées à un Ensemble de Données.
Technologies utilisées : Python
- **Projet en langage C** :Système de Gestion de Bibliothèque
- **Projet de Contrôle du Trafic Aérien(application web)**
Suivi en temps réel des avions, animation fluide pour le déplacement des avions, détection de collisions, et gestion des conditions météorologiques avec l'algorithme de Dijkstra.
Technologies utilisées : Spring Boot, HTML, CSS, JavaScript.

COMPÉTENCES

Langages de Programmation :

- C,Java,JavaScript,TypeScrip, Dart, python.

Technologies Web :

- Spring(boot/MVC/Data JPA / Security / Cloud).
- React,Angular,HTML,CSS, Bootstrap.
- Ajax, Thymleaf.
- Java JEE, Node. JS , Express.

Technologies Mobiles :

- Flutter ,Ionic Angular, Swift.

Bases de Données :

- MySql,OracleDatabase,Postgre SQL,SQLServer,MongoDB.

Système d'Exploitation :

- Windows, Linux.
- Programmation Système et Réseaux.

Conception et Méthodes :

- UML, Merise, Design Patterns.
- InDesign / Figma / Illustrator

COMPÉTENCES DOUCES :

- Résolution de Problèmes
- Optimisation
- Apprentissage Rapide