




Rim ELHOURANI


Ingénieure en Électromécanique et Spécialiste en Développement Logiciel

Je suis ingénieure électromécanique passionnée par le développement de logiciels. J'ai suivi une formation en développement web et je suis actuellement à la recherche d'un programme de reconversion professionnelle pour approfondir mes compétences et exceller dans ce domaine.


 @elhourani-rim

 @rimelhourani

 rimzhourani@gmail.com

 Tunis Tunisie

 Permis B

 France

 +216 96 954 107

Diplômes et Formations

- Formation et Bootcamp : Développement web Full stack JS**
TEKNIVA
06/2022 – 12/2022 *Sousse Tunisie*
- Diplôme national d'ingénieur en génie électromécanique**
Ecole supérieure privée d'ingénierie et des technologies appliquées
09/2018 – 10/2021 *Sousse Tunisie*
- Licence Fondamentale en Physique**
Faculté des sciences Gabés
09/2012 – 07/2016 *Gabés Tunisie*

Expériences professionnelles

- Développeuse Full Stack Freelance**
Tci_Agri
01/2024 *Kebili*
Application: Gestion Intelligente de l'Irrigation ZULAL
Tâches et réalisations :
 - Configurer Firebase pour l'authentification utilisateur, le stockage des données et les notifications push.
 - Intégrer Firebase pour permettre aux utilisateurs de se connecter, stocker les données d'irrigation et recevoir des notifications.
 - Implémenter des notifications pour informer les utilisateurs des événements importants.**Technologies utilisées :** Firebase,Firestore,Node.js,Twilio
- Développeuse Front-End**
TEKNIVA, <https://tekniva.net/>
01/2023 – 05/2023 *Sousse*
Application Web (ERP-SOFT):
Tâches et réalisations :
 - Amélioration du code existant pour augmenter les performances.
 - Développement et consommation d'API REST.
 - Création de nouvelles fonctionnalités côté frontend (Angular v15).
 - Utilisation du framework PrimeNG pour la manipulation.
 - Mise en place d'un contrôle d'accès avec des rôles et des gardes pour les superviseurs.**Technologies utilisées :** Angular, PrimeNG, HTML, CSS

Expériences professionnelles

- Projet fin d'étude**
VEGE moteurs
03/2021 – 08/2021 *Sousse*
Tâches et réalisations :
Réduction des rebuts de la rénovation des turbocompresseurs
Outils utilisés:
La méthode 8D, la méthode QQQCCP, Diagramme de Pareto, Diagramme cause_effet, L'outil de Brainstorming, Solidworks
- Stage technicien**
EXPERT CONCEPT
08/2020 *Monastir*
Taches et réalisations:
Elaboration d'une application de gestion de projet.
Outils Utilisés:
Visual basic , Word Access
- Stage ingénieur**
AVIONAV
07/2020 *Sousse*
Taches et réalisations:
application des couches composites à partir d'un fichier CAO sur un toit de l'avion RALLY.
Outils Utilisés:
Catia V5

Compétences

Frameworks Front-end : Angular
Frameworks Back-end: Node.js, Express.js
Bases de données : MySQL, PostgreSQL MongoDB, Firebase
Outils de contrôle de versions :Git, GitHub
Outils de gestion de projets : Jira, Trello
Logiciels de conception mécanique: SolidWorks, CatiaV5
Logiciel de simulation mécanique: Abaqus, Ansys

Centres d'intérêt

- **Informatique et nouvelles technologies**
- **Sport: le cyclisme**
- **Participation dans les associations bénévoles**
Union Régionale des Aveugles de Kébili

Langues

- Arabe
- Français
- Anglais