

GUESMI MELEK

Élève Ingénieur en Informatique

Ariena, Tunisie | +216 95 211 220 | melek.guesmi@esprit.tn | LinkedIn : [Guesmi Melek](#) | GitHub : [Guesmi Melek](#) | Portfolio : [GuesmiMelek](#)

PROFIL

Élève ingénieur en informatique à l'ESPRIT, je cherche un stage d'été pour approfondir mes compétences en développement web et en outils DevOps. Mon objectif est de contribuer à des projets innovants tout en collaborant efficacement au sein d'équipes dynamiques.

COMPÉTENCES

- Langages de Programmation** : JavaScript, Java, SQL
- Frameworks et Bibliothèques** : React, Node.js, Angular, Express.js
- Technologies Web** : HTML, CSS, JavaScript
- Bases de Données** : MySQL, MongoDB, PostgreSQL
- Cloud & DevOps** : AWS, Azure, Docker, Jenkins, Kubernetes
- Outils de Développement** : Git, GitHub
- Méthodologies** : Agile, Scrum, DevOps

EDUCATION

Diplôme National d'Ingénieur en Informatique, Tunis, Tunisie.
Ecole Sup Privée d'Ingénierie et de Technologies(ESPRIT).

Septembre 2023 – En cours

Licence en informatique de Gestion (Business Intelligence), Mahdia, Tunisie.
Institut Supérieur d'Informatique de Mahdia (ISIMA)

Septembre 2020 – Juin 2023

EXPERIENCE PROFESSIONNELLE

Stage de Développeur Web

DIAME, Tunis, Tunisie

Juin 2024 – Août 2024

Technologies utilisées : MERN (MongoDB, Express.js, React, Node.js), HTML, CSS, JavaScript, Docker

- Amélioration d'une application existante** : Mise à jour d'une application développée avec la pile MERN en ajoutant des interfaces spécifiques pour les utilisateurs et les employés, facilitant ainsi la communication et l'interaction entre les deux groupes.
- Développement d'une nouvelle application** : Conception et développement d'une application pour le suivi des processus industriels, visant à optimiser la gestion et la traçabilité des opérations.
- Gestion de l'environnement de déploiement** : Mise en place et test de l'environnement serveur avec Docker pour assurer une configuration et un déploiement efficaces.

Méthode : SCRUM

Stage à distance – Développeur Frontend

Prodigy InfoTech

Mars 2024 – Avril 2024

Développement d'une interface utilisateur moderne et réactive, intégration de sections pour projets, compétences et contact.

Technologies : ReactJS

Technicien stagiaire - Projet de fin d'études : Conception et développement d'une application web pour la gestion des prestations et des activités du bureau « DIAME »

DIAME, Tunis, Tunisie.

Février 2023 – Juin 2023

Technologies: MERN (MongoDB, Express.js, React, Node.js)

- Connaissance approfondie de l'environnement professionnel.
- Compréhension et analyse des besoins des décideurs.
- Développement de l'application avec la pile MERN.

Méthode : SCRUM

Stagiaire – Stage d'initiation

Tunisie Télécom, Tunis, Tunisie.

Juillet 2021 – Août, 2021

- Connaissance de l'environnement professionnel
- Rédaction de documentation technique.
- Développement logiciel sous supervision.

PROJETS

Développement de Page Web pour Maison d'Hôtes

Projet Freelance

Avril 2024 - Mai 2024

- Conception et Développement** : Création d'une page web pour une maison d'hôtes afin d'améliorer la présentation et la visibilité de l'établissement.
- Technologies utilisées** : HTML, CSS, JavaScript
- Hébergement** : Utilisation de cPanel pour la gestion et l'hébergement du site
- Fonctionnalités** : Conception d'une interface utilisateur attrayante et fonctionnelle, intégration de sections pour les informations sur l'hébergement, les services, les avis clients et les réservations.
- Lien vers le site** : [Eddar-Darkom](#)

Projet en développement Desktop : Culturium

Ecole Supérieur Privée d'Ingénierie et de Technologies

Janvier - Mars 2024

JavaFX , MySQL

- Conception et développement d'une application desktop avec JavaFX pour répondre aux besoins spécifiques de l'entreprise.
- Collaboration étroite avec l'équipe pour comprendre les exigences fonctionnelles et techniques du projet.
- Intégration de fonctionnalités clés telles que la gestion des données, les rapports personnalisés et l'authentification des utilisateurs.

Projet en développement Web : Culturium

Ecole Supérieur Privée d'Ingénierie et de Technologies

Mars - Mai 2024

Symfony, Twig, Bootstrap, MySQL, UML.

- Réalisation d’un site web pour la gestion des produits et des évènements.
- Concevoir l'architecture de l'application, la base de données, les interfaces utilisateur et les interactions avec l'utilisateur (Front Office et Back Office).
- Implémenter les fonctionnalités de gestion des produits et des évènements (CRUD).
- Création des interfaces graphiques de l'application en utilisant Twig et *Bootstrap*.
- Utilisation des différents APIs.

Projet en développement Mobile : Culturium

Ecole Supérieur Privée d'Ingénierie et de Technologies

Mars - Mai 2024

FLUTTERFLOW , FireBase

- Conception et développement d'une application mobile en utilisant Flutterflow pour simplifier le processus de développement.
- Collaboration avec l'équipe pour définir les fonctionnalités clés et l'expérience utilisateur.
- Utilisation de Flutter pour personnaliser et étendre les fonctionnalités de l'application.
- Intégration de fonctionnalités telles que la gestion des utilisateurs, la navigation fluide et la connectivité avec une base de données.

LANGUES

Anglais : B2

Français : B2