

Marwene Rzig

Développeur et Ingénieur DevOps

Doté de compétences en développement et animé par une passion pour les technologies émergentes telles que DevOps et le Cloud, je suis à la recherche d'un stage pour explorer de nouveaux défis dans ces domaines. Je suis enthousiaste à l'idée de mettre en pratique mes connaissances et de développer mes compétences dans un environnement dynamique et innovant.



✉ marwenerzig4@gmail.com

in [linkedin.com/in/marwene-rzig-5ab28b195](https://www.linkedin.com/in/marwene-rzig-5ab28b195)

☎ +216 53 667 475

github.com/marwenerzig

ÉDUCATION

Cycle d'ingénieur en Diplôme National d'ingénieur En Téléinformatique

Institut supérieur d'Informatique et des Technologies de Communication de Sousse (ISITCOM)

09/2022 - Present,

Réalisations/Cours

- Connaissance approfondie en mathématique, algorithme et télécommunication.
- Relever des défis en nuit d'info 2022 et 2023, deuxième majeur de ma promotion en 1ere année cycle 2/54 aussi deuxième majeur de ma promotion en 2eme année 2/51.

Licence en Développement Système d'Information (DSI)

Institut supérieur des études technologiques de Sousse (ISETSO)

09/2019 - 06/2022,

Réalisations/Cours

- Solide connaissance en développement web, mobile et desktop.
- Chef de projet du club Google, je fais partie des majeurs de ma promotion et je suis accepté en concours spécifiques d'entrée aux cycles de formation d'ingénieurs.

CENTRES D'INTÉRÊT

Communication

Hackathon

Commerce

Recherche et apprentissage

Sport (Handball)

COMPÉTENCES

Web Servers (Apache)

CI/CD (Jenkins)

Conteneurisation (Docker)

AWS (EC2, VPC, CloudWatch)

Scripting (Java, C, Python et

Base de données (MySQL, mongodb)

Bash)

Développement (Laravel, react native, javascript, ...)

LANGUES

Arabe



Anglais



Francais



EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Stage d'été

iMaxeam

07/2023 - 08/2023,

Sousse, Tunisie

Réalisations/Tâches

- Conception et développement d'une application Web **TurboTube** permettant le **téléchargement de vidéos YouTube en formats mp3 et mp4**. Utilisation de **Flask** (Python) pour le développement backend, avec intégration de **pytube** et **pathlib** pour le traitement vidéo.
- Autoformation sur les principes fondamentaux de **DevOps**, implémentation de pipelines **CI/CD** avec Jenkins. Expertise en **Docker** pour la conteneurisation, déploiement sur **Docker Hub** et **GitHub**.

Stage PFE

iMaxeam

02/2022 - 06/2022,

Sousse, Tunisie

Réalisations/Tâches

- Développement complet d'une application web et mobile pour la gestion efficace du **pointage** et des demandes de congé, en utilisant la méthodologie agile **Kanban**. Utilisation de **Laravel** et **React Native**.
- Implémentation de fonctionnalités avancées telles que la localisation, le **geofencing**, **Redux** et les **push notifications** pour une gestion précise et en temps réel. Utilisation de **Chart.js** pour une visualisation claire et interactive des données.

Stage de perfectionnement

BonGest

01/2021 - 02/2021,

Monastir, Tunisie

Réalisations/Tâches

- Expertise dans la conception avec **UML** et la réalisation de sites **e-commerce**. Maîtrise des éléments tels que la gestion des produits et utilisateurs, la mise en place du système de **panier**,
- Utilisation des outils techniques tels que **Laravel**, **SQL**, **JavaScript** et apache **XAMPP** comme un serveur web.

Stage d'initiation info service

01/2020 - 02/2020,

Moknine, Monastir

Réalisations/Tâches

- Expert en montage et démontage de PC, avec une connaissance des composants tels que les **cartes mères**, la **RAM**, les **SSD/HDD**, **BIOS** ... et assure la **communication** avec les **clients**

PROJETS PERSONNELS

Ou est Charlie ?

- Créer une application web en quatre étapes pour retrouver Charlie. Les jeux comprennent un **QCM** sur la préservation de la planète, un **jeu du pendu** sur le recyclage, **des devinettes** sur la conservation des arbres, et enfin un **jeu de mémoire** pour afficher l'image de Charlie en cas de succès.

Gestion des examens

- Une application web de gestion des examens a été développée, offrant des interfaces dédiées pour l'administrateur, l'étudiant, l'enseignant et le chef de département. Les langages utilisés comprennent **Laravel**, **JavaScript**, **Bootstrap** pour le design, ainsi que **HTML** et **CSS** pour la structure et le style.