### DRIRA Oussema

+216 93-311-360

☑ oussema.drira@iit.ens.tn

https://www.linkedin.com/in/drira-oussema/ https://github.com/OussemaDrira Sfax, Tunisie

## **RÉSUMÉ PROFESSIONNEL**

Étudiant en dernière année de cycle d'ingénierie en génie logiciel et informatique décisionnelle, je cherche un stage de fin d'études pour mettre en pratique mes compétences. Passionné par le développement mobile, les technologies innovantes et les pratiques DevOps, je suis motivé à contribuer à des projets dynamiques tout en poursuivant un apprentissage continu au sein d'une équipe collaborative.

### **FORMATION**

Cycle d'ingénieur en génie logiciel et système décisionnel

Institut International de Technologie

Sfax, Tunisie sep. 2022 - Present

Licence en développement des systèmes d'informatique

Institut Supérieur des Etudes Technologiques de Sfax

Sfax, Tunisie sep. 2019 - Jui. 2022

## STAGES PROFESIONNELLES

Stage d'été en Devops.

Paris

LINKAO

• La mise en place d'une solution de monitoring repose sur des outils DevOps tels que Grafana et Prometheus, permettant une surveillance en temps réel des infrastructures et des applications. Prometheus collecte les métriques, tandis que Grafana les visualise, notamment l'état des machines virtuelles.

## Stage PFA en développement web et Intelligence artificielle

Sfax

Rec-INOV

fev. 2024 - Mai. 2024

Juin. 2024 - Juil. 2024

• Création d'une application web pour évaluer les CV en respectant les normes mondiales (européennes et canadiennes). Création en temps réel d'un CV à l'aide d'un formulaire et correspondance du CV avec une description d'une offre d'emploi en utilisant les technologies Node.js, React.js et Intelligence artificielle

## Stage d'été en développement web

Sfax

Formanet

Juin. 2023 - Juil. 2023

• L'objectif est de développer une application web visant à simplifier la gestion des offres d'emploi, en facilitant la création et l'administration des annonces tout en optimisant la recherche d'emploi pour les candidats. Les technologies utilisées sont Angular pour le frontend et Node.js pour le backend.

### Stage de fin d'études en développement mobile

Sfax

ProCAN. sfax, Tunisie

fev. 2022 - Jui. 2022

• L'objectif est de concevoir et de développer une application mobile pour la livraison de colis, offrant aux clients la possibilité d'expédier leurs colis à des tarifs avantageux. Une facture au format PDF est générée lors de la confirmation de la livraison. Au moment où le livreur livre le colis, il scanne un code QR pour mettre à jour l'état de la livraison. Les technologies utilisées incluent Node.js et Flutter.

# Projet Académiques

#### Gestion de Restaurant "Fast Food "

 Le développement d'une application web en utilisant ASP.NET permet à l'administrateur de gérer la liste des produits à vendre ainsi que celle des commandes, tandis que l'utilisateur peut commander un produit en fonction de sa disponibilité.

### Application web " Arena "

• Le développement d'une application web de gestion d'une salle de sport, utilisant Laravel et Vue.js, permet à l'administrateur de gérer efficacement les cours, les membres et les entraîneurs.Il peut facilement mettre à jour les informations et superviser les activités.

### Conteneurisation d'application web

Le développement d'une application web s'accompagne de la conteneurisation avec Docker, qui facilite le déploiement et la gestion des environnements. Un Dockerfile sera configuré pour deux machines virtuelles : la première hébergera le code de l'application, tandis que la seconde contiendra la configuration de la base de données.

## **COMPÉTENCES**

- Frameworks: Node.js, Angular, React.js, Vue js, Laravel, Flutter
- Langage de programmation: HTML5, CSS3, Java, C, JavaScript, Python3
- Bases de données: MySQL, Oracle 10g, MongoDB, postgresql
- **DevOps:**Docker, Linux, Git, AWS, Kubernetes, CI/CD, Infrastructure monitoring
- Outil de Conception : StarUML, Paradigm
- Outils: Eclipse, Visual code, Android studio, Colab, Postman, GitHub, Git lab

### **CERTIFICATES**

- Cisco Certified Network Associate CCNA1
- Scrum Fundamentals Certified
- Kubernetes for the Absolute Beginners with Hands-on Labs
- AZ-900: Microsoft Azure Fundamentals
- DP-900: Microsoft Azure Data Fundamentals

#### LANGUES

• **Arabic**: Langue maternelle

• français: B2

• Anglais: B2