



Oussema Jerfel

Ingénieur Logiciel

+21658823006 | @ Oussemajerfel@gmail.com

Profiles

[oussemajerfel12](#)

[Oussema Jerfel](#)

Formation

ESPRIT – École Supérieure Privée d'Ingénierie et de Technologies

Sep. 2018 – Juin 2023

Diplôme National d'Ingénieur en Informatique (équivalent Master)

Expérience

CMCC – Centro Euro-Mediterraneo sui Cambiamenti Climatici

Ingénieur Logiciel

Fév. 2025 – Présent

(Italie, à distance)

- Développé des catalogues de métadonnées STAC pour des jeux de données CMIP6 via pgSTAC.
- Automatisé l'ingestion de +10 To de données au format Zarr dans une API STAC PostgreSQL, réduisant le traitement manuel de 80 %.
- Optimisé les pipelines de données pour améliorer la performance et l'accessibilité.

Zembra

Ingénieur Logiciel

Juil. 2024 – Déc. 2024

(États-Unis, à distance)

- Conception d'API RESTful et microservices évolutifs en PHP et Node.js, réduisant le temps de déploiement de 30 %.
- Mise en place d'environnements de développement Docker/WSL standardisés, réduisant les problèmes d'installation de 60 %.
- Collaboration avec des équipes multifonctionnelles pour assurer une disponibilité des services à 99,9 %.

Archimed

Ingénieur Services Professionnels

Juil. 2023 – Juin 2024

(Tunis, Tunisie)

- Déployé des solutions de digital workplace et de gestion documentaire pour 10+ clients.
- Conçu des workflows d'automatisation, réduisant le temps de préparation de 70 %.
- Développé des applications mobiles cross-platform avec Flutter pour 1 000+ utilisateurs actifs.
- Personnalisé et déployé des modules Syracuse pour 5+ grands clients, réduisant l'onboarding de 2 semaines.

Projets

CMAM – Musika (Production), Tunisie

- Déployé Syracuse pour des besoins spécifiques.
- Livré une application Flutter de streaming musical (>95 % de sessions sans crash, 500+ chansons).
- Intégré un backend pour diffusion temps réel (+35 % d'engagement).

CASB – CESI ASBL, France

- Conçu un système de newsletters automatisées pour optimiser la communication interne.
- Développé des interfaces ergonomiques et un portail web performant.

Stages

Développeur Mobile (Projet de fin d'études)

Archimed

Jan. 2023 – Juin 2023

Ariana, Tunisie

- Développé une application mobile pour la gestion documentaire.
- Conçu une application de streaming musical.

C#, Flutter, WOWZA, Xamarin

Compétences

Langages	Frameworks	Business Intelligence
Python • R • PHP • C/C++ • HTML/CSS • Java • JavaScript • SQL • C# • PLSQL • Dart • XSLT	Qt • Symfony • Spring Boot • .NET • Angular • Xamarin • FastAPI	SQL Server (SSIS, SSAS, SSRS) • Talend • Power BI • Microsoft Fabric
Bases de données	DevOps & Cloud	APIs & Intégration
PostgreSQL • MySQL • SQL Server • Oracle • Elasticsearch	Docker • Kubernetes • Git	REST API • GraphQL • Swagger • Postman

Langues

Français

Anglais

Arabe

Certificates

Développement Front-end JavaScript (Framework : Angular)

Technologies Web et Django

Devenir Formateur chez GoMyCode