

AMAL KLOUZ

INGÉNIEURE INFORMATIQUE EN GÉNIE LOGICIEL

CONTACT

- +216 27 555 303
- amal.klouz@esprit.tn
- Bizerte, Tunisie
- amal klouz

COMPÉTENCES

- Planification stratégique
- Travail en équipe
- Résolution de problèmes
- Gestion de crise
- Pensée créative
- Analyse de données
- Brand Development
- Négociation
- Adaptabilité au changement

LANGUAGES

- Français B2
- Anglais B2
- Arabe (Langue maternelle)



PROFILE

Jeune diplômée en génie logiciel de l'école ESPRIT, passionnée par le développement web . Enthousiaste et motivée, je souhaite débiter ma carrière en tant que développeuse junior et contribuer à des projets innovants tout en apprenant et en développant mes compétences techniques, notamment en Spring Boot, Angular, NestJS, Next.js, et en outils DevOps comme Jenkins et SonarQube.



EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

Wevioo: Projet de Fin d'Études (PFE) Microservices

2 FÉVRIER - 31 JUILLET 2025

- Réalisation d'un projet microservices en utilisant Spring Boot pour le backend et Angular pour le frontend.
- Implémentation de l'authentification sécurisée OAuth2, intégration de la messagerie Kafka pour la communication entre microservices et utilisation de PostgreSQL comme base de données relationnelle.
- Application de pratiques DevOps pour le CI/CD, le versioning et le déploiement des services.
- Développement d'une application scalable et modulaire, avec suivi complet du cycle de vie des services.
- Acquisition de solides compétences en architecture microservices, sécurité des API, gestion des flux de données asynchrones et développement full-stack avancé.

Wevioo: Gestion collaborative de tâches

1ER JUILLET - 15 AOUT 2024

- Développement d'une application de gestion collaborative des tâches avec NestJS pour le backend et Next.js pour le frontend.
- Gestion des données à l'aide de MongoDB et mise en place de fonctionnalités de suivi et de collaboration entre utilisateurs.
- Renforcement des compétences en communication d'équipe et en gestion de projet agile.

Wevioo : Low code

1ER JUILLET - 31 JUILLET 2023

- Participation à un projet de développement low-code utilisant la plateforme Joget.
- Conception et configuration de workflows applicatifs avec un minimum de codage manuel.
- Découverte des méthodologies de développement rapide et de la programmation visuelle.
- Acquisition de compétences en analyse des besoins, modélisation de processus et déploiement d'applications simples.



EDUCATION

ESPRIT – École Supérieure Privée d'Ingénierie et de Technologies 2020 -2025
Diplôme : Ingénieure en informatique

EXPÉRIENCES ACADÉMIQUE

Projet C++

- Développement d'une application desktop C++.
- Conception et découverte du méthodologie Scrum

Projet Web - HTML, PHP, CSS

- Création d'un site web dynamique avec HTML, CSS et PHP.
- Mise en place de formulaires interactifs et gestion de la communication avec une base de données.
- Développement des compétences en front-end et back-end web, et en gestion de base de données MySQL.

Projet Java - Symfony

- Développement d'une application web avec Java et Symfony (framework MVC)
- Gestion des routes, contrôleurs, entités et vues pour créer une application fonctionnelle.
- Apprentissage du développement web structuré, du pattern MVC et des bonnes pratiques Java.

Projet DevOps

- Mise en place de processus CI/CD et d'automatisation avec des outils comme Jenkins et Git.
- Suivi et déploiement automatisé d'applications, test et monitoring.
- Développement de compétences en intégration continue, déploiement automatisé et pratiques DevOps.

Projet Spring - Angular

- Conception d'une application web full-stack avec Spring Boot (backend) et Angular (frontend).
- Implémentation des API REST, sécurisation des endpoints et interaction avec une base de données.
- Acquisition de compétences en développement full-stack, sécurisation d'applications web et intégration front-end/back-end.

Projet Mobile - Android

- Création d'une application mobile Android native.
- Gestion des activités, interfaces utilisateurs et stockage local.
- Acquisition de compétences en développement mobile, UI/UX et gestion des événements et cycles de vie d'une application Android.

Projet Microservices

- Développement d'une application basée sur une architecture microservices avec Spring Boot, Angular et PostgreSQL.
- Renforcement des compétences en architecture distribuée, scalabilité, sécurité des API et full-stack avancé.