

Mohamed Abdelhak

Ingénieur logiciel Fullstack

+21656025170 mohamed.abdelhak1@esprit.tn linkedin.com/in/mohamed-abdelhak-aba67128b

<https://github.com/Mohamedabdelhak-336>

RÉSUMÉ

Ingénieur en génie logiciel Fullstack récemment diplômé, je suis à la recherche d'un premier poste où je pourrai mettre en pratique mes compétences en développement web, conception d'applications robustes, et intégration des bonnes pratiques DevOps. Dynamique, curieux et rigoureux, je suis motivé à rejoindre une équipe innovante pour contribuer activement à des projets techniques ambitieux.

EXPERIENCE PROFESSIONNELLE

Stage de Fin d'Études

Capgemini Engineering

ariana

01/2025 - 07/2025

- Développement d'une plateforme de blog et discussion pour une communauté de développeurs
- Responsable du cycle complet, de la conception (architecture frontend/backend) à l'implémentation
- Fonctionnalités clés : évaluations/feedback, projets collaboratifs, gamification
- Technologies : C#, .NET CORE, Visual Studio, JavaScript, HTML, CSS, SQL, Entity Framework
- Mise en place de tests unitaires et intégration de pratiques DevOps

Stage Assistant d'Ingénieur Montron Consulting

Montron Consulting

Tunisie

04/2023 - 06/2023

- Participation à divers projets de développement informatique, mettant en pratique mes connaissances en Java, C++ et Angular
- Contribution à l'analyse des besoins, la réalisation et les tests, renforçant mes capacités d'adaptation et de travail en équipe

Stage Ouvrier

Office de l'aviation civile et des aéroports

Tunisie

07/2022 - 08/2022

- Développement d'un logiciel Desktop pour le traitement des demandes d'équipements
- Création d'un projet Desktop/Mobile Web pour la gestion de stock d'un garage
- Développement de solutions concrètes répondant à des besoins opérationnels

PROJETS ACADÉMIQUES

Plateforme de forum technique destinée aux développeurs

Développement d'une plateforme de forum technique destinée aux développeurs, avec gestion complète du cycle de vie logiciel (architecture frontend/backend, implémentation, tests). L'application intègre des fonctionnalités de feedback, collaboration sur projets et gamification. Réalisée avec C#, .NET Core, JavaScript, Entity Framework, SQL Server, et intégrant des pratiques DevOps (tests unitaires, CI/CD).

Conception d'une plateforme web de gestion Agile/Scrum

Développement d'une application web de gestion de projets Agile/Scrum avec simulation des rôles Scrum, gestion du backlog, des sprints et des tâches, réalisée avec Spring Boot et Angular.

Application Desktop/Web pour Gestion de Garage

Conception d'une solution intégrée (C++, Qt, PHP, HTML, Arduino) pour la gestion d'un garage mécanique. Outils: Visual Studio Code.

Projet DevOps – Automatisation CI/CD avec Jenkins

Mise en place d'un pipeline Jenkins déclaratif pour automatiser l'intégration continue (.NET, tests xUnit, scan de vulnérabilités, génération de docs), assurant des livraisons rapides et fiables en ~90 s.

COMPÉTENCES

Arduino, UX / UI, Bootstrap, C/C++, C#, CSS, Entity Framework, Git, GitHub, GitLab, HTML, Java, Spring Boot, Python, ASP.NET Core, JavaScript, Linux, MongoDB, PHP, SQL, Symfony, Angular

ÉDUCATION

Cycle d'Ingénieur en Informatique - Génie Logiciel

Génie Logiciel ESPRIT

Tunisie

09/2020

LANGUES

Anglais (Avancé)

Arabe (Avancé)

Français (Avancé)