

JIHANE RACHED

Ingénieure en développement logiciel

📍 Casablanca
☎ + (212) 6 13 88 06 06

@ jihane_rached@um5.ac.ma
🔗 jihanerached.github.io/Portfolio/



Ingénieure fraîchement diplômée de l'ENSIS, passionnée par le cloud et le développement logiciel. Actuellement à la recherche d'un CDI afin de relever de nouveaux défis techniques.

🎓 PARCOURS UNIVERSITAIRE

- | | |
|-----------|--|
| 2022-2025 | Ingénierie en Data Science et IoT (IDSIT) , Ecole Nationale Supérieure d'Informatique et d'Analyse des Systèmes (ENSIS) Rabat, Maroc. |
| 2020-2022 | Classes Préparatoires Option Mathématiques-Physiques (MP) , Lycée Technique Errazi, El Jadida, Maroc. |
| 2019-2020 | Baccalauréat Option Mathématiques A (SMA) , Mention Très Bien. |

📁 EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

- | | |
|-------------------|--|
| Février-Août 2025 | Stage PFE, Deloitte Extended Services, Migration d'une application microservices vers AWS <ul style="list-style-type: none">➢ Réaliser une démarche de reverse engineering d'une application microservice afin d'identifier les besoins métiers et les dépendances techniques dans le cadre d'un scénario de migration cloud.➢ Concevoir l'architecture cloud-native (ECS Fargate, RDS, Amazon MQ, Cloud Map), puis automatiser son déploiement et sa gestion via Terraform. <div>Migration AWS Terraform Node.js Microservices Infrastructure as Code</div> |
| Juillet-Août 2024 | Stage, BANK OF AFRICA - BOA SERVICES INTERNATIONAL, Analyse et optimisation des flux de données pour la gestion du crédit <ul style="list-style-type: none">➢ Analyser les besoins clients pour comprendre les indicateurs clés (KPI) utilisés dans le processus de recouvrement des créances et les différents cas de calculs associés.➢ Préparer les données et automatiser les calculs des KPI avec Python.➢ Concevoir les tableaux de bord sous Power BI pour la présentation et l'analyse des résultats. <div>Python Power BI Interaction client Analyse de données Visualisation de données</div> |
| Juillet 2023 | Stage, AKWA GROUP - Maghreb Oxygène, Développement d'une application d'optimisation des stocks <ul style="list-style-type: none">➢ Développer une application web Angular + Django pour digitaliser la gestion des stocks de bouteilles d'oxygène au sein du département production.➢ Analyser les besoins métiers et formaliser le cahier des charges pour guider le développement. <div>Spring Boot MySQL</div> |

📁 PROJETS ACADÉMIQUES

- | | |
|--|--|
| PainCare, Conception et développement d'une application pour les atteintes d'endométriose, <ul style="list-style-type: none">➢ Analyser les besoins et utiliser UML pour définir les fonctionnalités de l'application.➢ Mettre en place des graphiques pour suivre les facteurs influençant l'évolution de la douleur.➢ Mettre en place des pipelines CI/CD avec Jenkins et Docker pour automatiser tests et déploiement. <div>Spring Boot JAVA UML Jenkins Docker Bootstrap Chart.js</div> | Smart Fridge, Projet IoT et mobile, <ul style="list-style-type: none">➢ Contrôler à distance le réfrigérateur intelligent via une application mobile dédiée.➢ Utiliser Firebase pour capturer les données en temps réel provenant des capteurs IoT intégrés.➢ Présenter les visualisations en temps réel des stocks avec la bibliothèque MPAndroidChart. <div>Android Studio Java Python Firebase C/C++ Visualisation des données</div> |
|--|--|

☰ COMPÉTENCES

- | | |
|-------------------------------|--|
| Langages et Frameworks | Spring Boot, Django, Python, Java, JavaScript, Node.js, HTML, CSS, C |
| Outils et Cloud | AWS, Terraform, Docker, Jenkins, Git, Power BI, Excel |
| Bases de données | MySQL, MongoDB, Firebase, PostgreSQL |

</> LANGUES

- | | |
|-----------------|-------------------|
| Arabe | Langue maternelle |
| Français | Courant |
| Anglais | Niveau avancé |