



Yassine Mouddene

Ingénieur Logiciel Junior

☎ (212) 708-329-842
✉ yassinemouddene@gmail.com
🌐 linkedin.com/in/yassine-mouddene
🐙 github.com/yassine-mdn

EDUCATION

Université Internationale de Rabat

Cycle d'Ingénierie Informatique spécialité Informatique et Réseaux

Sep 2019 – Mai 2024

Rabat, Salé

EXPERIENCE

DXC Technology | Stage de fin d'études

Février 2024 – Juin 2024

Spring, React, Elastic Stack, PostgreSQL, Spring Security, Docker

Rabat, Technopolis

- Développement d'un plugin Kibana en React (plugin client Kibana) et un backend séparé Spring pour étendre les fonctionnalités d'alerte intégrées de Elastic Observability avec des intégrations pour email, Jira et Microsoft Teams
- Mise en place et configuration d'un gestionnaire de performance des applications en utilisant Elastic Stack (Elasticsearch, Logstash, Kibana et Beats) pour la surveillance et l'analyse des performances en temps réel
- Utilisation de TestContainers pour écrire des tests unitaires et d'intégration, assurant une haute couverture de code et le maintien de normes de qualité élevées

AC2I | Stage assistant ingénieur

Juin 2023 – Juillet 2023

Python, Django, React, Celery, Typescript, Vite, PostgreSQL, Redis, Docker

Rabat, Hassan

- Développé une application web en utilisant Django et React, permettant à l'entreprise de gérer et de suivre en interne toutes ses ressources, ses dépenses et ses transactions
- Utilisé des modèles de machine learning tels que FB Prophet pour fournir des prédictions sur les revenus de l'entreprise pour les 12 prochains mois, afin d'aider à orienter l'activité de l'entreprise.
- Utilisé Celery et une instance docker de Redis pour gérer et planifier dynamiquement les tâches récurrentes

SQLI | Stage d'initiation

Juin 2021 – Juillet 2021

Java, Spring, Spring Security, Angular, Maven, PostgreSQL

Rabat, HayRiad

- Développé une application de commerce électronique en utilisant Spring avec Angular et une base de données Postgres pour la persistance des données
- Familiarisé avec le contrôle de version en utilisant Git et GitHub, ainsi qu'une gestion de projet Agile avec JIRA

PROJECTS

Plateforme de gestion des clubs

Janvier 2023

Java, Spring, Spring Security, PostgreSQL, Vite, React

- Mise en œuvre du Contrôle d'Accès basé sur les Rôles dans le front-end en utilisant des routes protégées, et dans le back-end en utilisant la sécurité Spring.
- Intégration de l'envoi automatisé d'e-mails à l'aide de Java Mail et du serveur SMTP public de Google.
- Utilisation de Git Flow pour collaborer efficacement avec d'autres contributeurs.
- Amélioration des performances des API REST en utilisant une cache côté serveur dans Spring et la pagination.

Plateforme de gestion des stages

Octobre 2022

Java, Spring, Spring Security, PostgreSQL, React, Tailwind

- Sécurisation des points d'accès de l'API avec Spring Security et JWT.
- Utilisation de Tailwind pour créer des composants React personnalisés et une interface réactive.
- Mise en œuvre de la programmation orientée objet pour différents types de comptes et bases de données.

TECHNICAL SKILLS

Languages: Java, Python, JavaScript, SQL, TypeScript

Outils: Docker, Git, Jira, Elasticsearch, Logstash, Kibana, Beats

Frameworks: Spring, Django, Flask, React, Angular, Next, ReactNative (Expo)

SKILLS

Linguistiques: Anglais courant, Français courant, Arabe courant

personnelles: Travail d'équipe, Initiative, Gestion du stress, Pensée analytique