

Yassine OULARBI

Développeur IT, IoT & AgriTech

 @yassine-oularbi

 @YassineOularbi

 <https://yassineoularbi.github.io>

 yassineoularbi4@gmail.com

 0610-446080

 Khénifra , Mobile | Remote

 Permis B

 22 ans

Présentation

Développeur Full Stack Java/Angular et technicien spécialisé en horticulture, je développe des solutions AgriTech en fusionnant expertise technique et savoir-faire agricole.

Diplômes et Formations

Développement web et web mobile Java/Angular

De janvier 2024 à octobre 2024

Ecole Numérique Ahmad Al Hansali - Simplon Beni Mellal, Morocco

Technicien Spécialisé en production horticole

D'octobre 2021 à juillet 2023

Institut des techniciens spécialisés en horticulture Meknès, Morocco

Baccalauréat BIOF en sciences physiques et chimiques

De septembre 2019 à juin 2020 Lycée TAZIZAOUT - El Kbab Khenifra, Morocco

Projets académique

Etudiant - Développeur Full Stack Java/Angular

De janvier 2024 à octobre 2024 ENAA - Simplone Maghreb Béni-Mellal, Morocco

J'ai travaillé chaque semaine sur des briefs à valider, réalisant plus de **30 projets** en Java/Angular.

Expériences professionnelles

Développeur Backend – Java Spring Boot, IoT & AgriTech

De janvier 2025 à mai 2025 AGRI 4.0 Agadir, Souss-Massa, Maroc

Gestion de trois projets Java Spring Boot/React, sécurisation contre XSS/SQL injection/DDoS, implémentation pipelines DevOps (GitHub Actions/SonarQube) et analyse certifications GLOBAL GAP/LEAF/BRC Food.

Stage | Assistant Smart Farming (Digitalisation)

D'avril 2023 à mai 2023 Green Openlab Route Fès, Sefrou 31000

Etude technico-commerciale alliant conduite culturale (rosacées, maraîchage, aromatiques) et solutions digitales. Expérimentation du modèle Ferme 4.0, systèmes d'irrigation IoT/LoRaWAN, participation SIAM Village des Startups.

Stage - Aide Gérant (Poivron/Concombre sous serre)

D'octobre 2022 à novembre 2022 Domaine HAMMAD Agadir | Biougra

Gestion cycle cultural complet (plants, irrigation/fertigation, protection phytosanitaire, lutte biologique, récolte) selon certifications GLOBAL GAP, GRASP, IFS, BRC, HACCP et standards d'exportation internationaux.

Stage - Aide Gérant (Agrumes)

De janvier 2022 à février 2022 Jorf Agri Kénitra | Jorf El Malha

Gestion technique multi-espèces (agrumes, vigne, olivier, avocat) : taille, entretien vergers, fertilisation, traitements hivernaux, récolte.

Informatique

Full Stack (Java/Angular)

- JHipster (Java Hipster)

Backend(Java) | Maven

- Java (17/21/25)
- Java EE
- Spring Framework
- Spring Boot
- Spring Security
- Spring Cloud
- Spring MVC/WebFlux
- Spring Data
- Spring Batch
- Spring AI
- Microservices
- Keycloak
- Apache Kafka, Zookeeper,
- WebSocket, RSocket
- Elasticsearch, Kibana, Logstash
- Eureka discovery
- JUnit, Mockito
- MapStruct, Lombok
- MySQL, PostgreSQL(Hibernate, ORM)
- MongoDB, Redis, Cassandra
- JPA, JDBC, R2DBC
- Flyway, Liquibase
- Swagger(Open API), Postman RestFul API
- ItextPDF, Java mail sender

Frontend(Angular)

- HTML5- CSS3 - SCSS
- JavaScript - TypeScript
- Bootstrap - Angular Material (Prime NG)
- Redux(NGRX)
- Charts.js
- FullCalendar
- Swiper.js
- Keycloak.js
- WebSocket - RSocket
- Three.js (Moyenne)

DevOps et Conteneurisation

- Docker
- Jenkins
- SonarQube
- Kubernetes

Gestion, Conception et Version

- Trello / SCRUM
- Git / Github
- UML

Outils

- Figma - Blender
- IntelliJ IDEA - VS Code

Langues

Arabe

Maternelle

Français

Moyenne

Anglais

Moyenne