

DÉVELOPPEUR FULL STACK | DATA

BELLA ABDELOUAHAB

Taroudannt, Maroc
Email : abdobella977@gmail.com
Numéro de téléphone : +212762549778
LinkedIn : [linkedin.com/in/abdelouahab-bella](https://www.linkedin.com/in/abdelouahab-bella)
GitHub : github.com/bellaabdelouahab
Portfolio : abdelouahab.xyz



RÉSUMÉ

Développeur Full Stack et Data avec plus de 3 ans d'expérience, spécialisé dans la création d'applications backend robustes et la gestion de systèmes de données complexes. Solide maîtrise de Python, de la conteneurisation avec Docker, et des environnements Cloud. Forte aptitude à l'automatisation via les pipelines CI/CD et à la résolution de problèmes techniques.

COMPÉTENCES TECHNIQUES

Langages & Frameworks: Python (Django, Flask, Pandas), Java (Spring Boot), JavaScript/TypeScript
Bases de Données: MySQL, PostgreSQL, MongoDB, Redis, SQL Server
DevOps & Cloud: Docker, CI/CD (GitHub Actions), Git, Digital Ocean, Oracle Cloud, AWS, GCP
Outils & Tests: Linux, Bash, PowerShell (notions), Kafka, APIs REST, JSON, XML, Pytest (Tests unitaires)

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

| | |
|--|------------------------------------|
| Ingénieur de Données - Copag <ul style="list-style-type: none">Pilotage de la migration de plus d'une décennie de données historiques (depuis 2013) d'un ancien système vers une nouvelle base de données modernisée. > SQL, SSIS, Pandas, CI-CD, Power BI, DAX | Juin 2025 - Aujourd'hui hybride |
| Développeur Full Stack - Smart Maint <ul style="list-style-type: none">Création et déploiement d'un site web d'entreprise en utilisant Spring Boot et Angular, et gestion du déploiement et de l'hébergement sur Digital Ocean.Maintenir le site déployé et optimiser le « SEO » > Spring Boot, Angular, Search Engine Optimization, Digital Ocean | Avr 2024 - Jan 2025 Télétravail |
| Développeur Full Stack - Agri4.0 <ul style="list-style-type: none">Développé une solution complète end-to-end : applications web et mobile, API backend et intégration IoT pour le monitoring bovinCréé un MVP de plateforme de suivi des activités bovines et détection des périodes d'insémination > Spring Boot, React, Flutter, Kafka, CI-CD, Arduino | Avr 2023 - Juil 2023 Sur site |
| Ingénieur Logiciel - CRJEA-UM6P <ul style="list-style-type: none">Développement d'une application web pour la gestion et l'analyse de projets.Conception et gestion des échanges de données via des APIs RESTful en utilisant les formats JSON et XML. > Django, React, MongoDB, Radius, Swagger-docs | Juil 2022 - Août 2022 hybride |
| Développeur Backend - Post Maroc <ul style="list-style-type: none">Développement d'un système de gestion d'enveloppes en utilisant JavaFX.Intégration des services Oracle Cloud pour le stockage de données. > JavaFX, Scene-Builder, Oracle Cloud, PDF manipulation | Avr 2022 - Juil 2022 Sur site |

FORMATION

| | |
|--|-------------------------------|
| <u>Master : Big Data & Business Intelligence</u> École nationale des sciences appliquées | Khouribga, Maroc 2023-2025 |
| <u>Licence: Systèmes Informatiques & Génie Logiciel</u> École Supérieure de Technologie | Essaouira, Maroc 2022-2023 |
| <u>DUT : Science des Données et Business Intelligence</u> École Supérieure de Technologie | Essaouira, Maroc 2020-2022 |

LANGUAGES

- Amazigh : Langue maternelle
- Arabic : Langue maternelle
- English : C1
- French : B1

PROJETS

- **Neural Fusion Studio :**

[Java](#), [JavaFX](#), [Weka](#), [Python](#).

A JavaFX desktop application that provides neural network fusion and processing capabilities, positioning itself as a modern alternative to WEKA with improved UI/UX design.

- **Personal website: Abdelouahab.xyz**

[Digital ocean](#), [React](#), [express.js](#), [GitHub CI-CD](#), [Nginx](#)

- **Student Workflow Organizer :**

site web aidant les étudiants à organiser leur travail académique.

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

- **Certifications:** Méthodologie DevOps, Concevoir votre architecture logicielle à l'aide de modèles standard de l'industrie, +24 certificats sur mon portfolio.
- **Awards/Activities:** Directeur du Club Digital Initiative EST-Essaouira, Hackathon OPEN-SOURCE (2ème place).