

ZRIOUAL Othmane

Email: zrioualothmane@gmail.com — Mobile: +212-631-177-777 — LinkedIn: Othmane Zrioual — GitHub: BABAYAGA-5

PROFIL

Étudiant en 2 année d'ingénierie à l'ENSIAS, spécialisé en Data Science et Software. Passionné par le développement logiciel, l'analyse de données et les technologies émergentes. Curieux, autonome et orienté solution, je cherche à contribuer à des projets concrets et impactants. Mon objectif est d'appliquer mes compétences en développement et en analyse de données dans des environnements réels afin de résoudre des problèmes complexes et d'apporter une valeur ajoutée à chaque projet auquel je participe.

PARCOURS ACADÉMIQUE

- **École Nationale Supérieure d'Informatique et d'Analyse des Systèmes** Rabat, Maroc
Data Science and Software sept. 2023 – À présent
- **Lycée Mohammed V** Kénitra, Maroc
Classe préparatoires filière Math, Physique et Sciences de l'Ingénieur oct. 2021 – Juin. 2023

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

- **Onicl** Rabat, Maroc
Stagiaire en développement web juin. 2024 - août. 2024
Durant mon stage à l'ONICL, j'ai mené un benchmarking afin de déterminer le framework Web le plus adapté aux besoins de l'organisation. J'ai comparé Django à d'autres solutions en termes de performance, d'architecture (MVC), de gestion des bases de données et d'intégration front-end, tout en développant mes compétences analytiques et ma capacité à évoluer en environnement professionnel.

CERTIFICATIONS

- **Crash Course on Python** Acquise
Google
- **Java EE with Vaadin, JPA, Microservices, Spring and Maven** Acquise
Udemy
- **Cisco CCNA certification** Acquise
Cisco
- **Global Circles - April 2025 Certificate** Acquise
Soliya

PROJETS

- **Gestion distribuée des microservices DevOps avec bases de données NoSQL:** Benchmarking des microservices utilisant SQL et NoSQL pour évaluer leur performance, scalabilité, latence et de gestion des pannes.
Technologies utilisées: .NET, CassandraDB, PostgreSQL, Git, Docker, kubernetes, Grafana k6, Ocelot
- **GreenMeter:** Application pour surveiller et contrôler la consommation d'énergie domestique.
Technologies utilisées: Firebase, Kotlin, Arduino
- **ParaEnsias:** Plateforme de gestion de clubs de l'ENSIAS.
Technologies utilisées: html, CSS, javascript, Jakarta EE(J2EE), MySQL
- **Doctor app:** Application de gestion des rendez-vous de consultations médicale
Technologies utilisées: html, CSS, javascript, Jakarta EE(J2EE), MySQL
- **Bridge:** Application de gestion d'une entreprise
Technologies utilisées: HTML, CSS ,PHP natif, JavaScript, MySQL

TECHNOLOGIES ET OUTILS MAÎTRISÉS

- **Languages:** PHP, Python, JavaScript, C, C++, C#, Kotlin, SQL, NoSQL, Java, XML
- **Technologies:** Spring boot, React, Laravel ,Jakarta EE, MySQL, MongoDB, Pandas, Scikit-learn, Unity, Git, Docker, Kubernetes

LANGUES

- **Arabe:** Langue maternelle
- **Français:** Courant (écrit et oral)
- **Anglais:** Avancé (écrit et oral)