



# ARTHUR AZOULA

Développeur Backend

[Portfolio](#) | arthur2504azoula@gmail.com | Lille, France

## RÉSUMÉ

Développeur Backend avec plus de 3 ans d'expérience, dont 2 ans passés à contribuer à des architectures orientées événements et des plateformes à fort trafic. Curieux et fédérateur, je suis animé par l'apprentissage continu et l'optimisation des performances.

## EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

### Développeur Backend (Alternance)

ADEO (Leroy Merlin) | Ronchin, France | Sept 2024 - Sept 2026

Membre de l'équipe "Available To Promise" (ATP) au sein du système de gestion des commandes (OMS)

- Contribution à la refonte de l'algorithme d'allocation de livraison (migration vers un modèle d'exécution concurrente), permettant de réduire les temps de réponse P95 de 50%.
- Pilotage du cadrage technique et de l'intégration backend pour le nouveau modèle de marketplace "2P", incluant la mise à jour des API REST et des schémas MongoDB.
- Maintenance et développement de flux de données asynchrones via Apache Kafka pour synchroniser en temps réel les données de stock et de logistique.
- Rédaction de tests d'intégration de bout en bout (E2E) avec Cucumber pour garantir la fiabilité du système dans un environnement Agile/Scrum.

### Développeur Backend (Alternance)

Faceel-IT | Wasquehal, France | Jan 2024 - Sept 2024

- Développement d'une plateforme SaaS d'entreprise axée sur le mentorat, la formation professionnelle et le suivi des clients, en travaillant au sein d'une petite équipe (2 développeurs, 1 concepteur UI/UX).
- Conception et développement une API REST Java Spring Boot robuste à partir de zéro, tout en mettant en œuvre des pipelines CI/CD pour un déploiement automatisé en production.

### Développeur Backend (Stages)

RadioKing | Croix, France | Avril 2023 - Août 2023

CPAM Val de Marne | Créteil, France | Mars 2022 - Mai 2022

## FORMATION

### Master of Science (MSc) in AI & Data Engineering

Epitech | Lille, France | Sept 2023 - Sept 2026

- Étudiant Ambassadeur : Participation active aux Journées Portes Ouvertes (JPO) et aux journées d'immersion pour guider et conseiller les futurs étudiants.

### Licence 3 en Informatique

Université de Lille | Lille, France | Sept 2022 - Jul 2023

### Diplôme Universitaire de Technologie (DUT) en Informatique

IUT de Reims-Châlons-Charleville | Reims, France | Sept 2020 - Jul 2022

## COMPÉTENCES & CENTRES D'INTÉRÊT

### Compétences

- Backend & Data:** Java, Spring Boot, Apache Kafka, MongoDB, Postgres
- Outils & Front:** Docker, Git, Datadog, Cucumber, JUnit, Agile, React, Vue
- Langues :** Anglais B2, Français courant

### Centres d'intérêt

- Tennis: Compétition (Classement 15/3)
- Course à pied: 10 Km (PR: 51 min 30 s)
- Voyage: Road trips (ex: Cinque Terre, Italie)