



# Omar Zouiche

Toulouse  
06 59 45 88 27  
zouiche.omar@gmail.com

ozdocs.fr  
Github | @zouicheOmar  
Linkedin | @zouicheOmar

- **Université de Montpellier**
  - Master 1 Modélisation et Analyse Numérique
  - Licence de Mathématiques Générales2018 - 2021  
2021 - 2022
- **Université de La Rochelle | Lycée Léonce Vieiljeux**
  - Classe Préparatoire aux Grandes Écoles, Technologie et Sciences Industrielles2017 - 2018

## Experience

- **Enseignant de Mathématiques** Toulouse  
Sep. 2023 - Présent

Acadomia

  - Accompagnement pédagogique et méthodologique adaptés aux besoins de l'élève, suivant des objectifs prédéfinis.
  - Rédaction de fiches de synthèse, cours et exercices en *LATEX*, *TikZ* et *Gnuplot*. Évaluation régulière des acquis.
- **Employé Service Client** Montpellier  
Juill. 2023 - Jan. 2024

Leroy Merlin

  - Accueil, conseil et assistance clientèle. Communication autour des programmes promotionnels et de fidélités de l'enseigne.
  - Affectation régulière au service d'après-vente; gestion de retours, remboursements et demandes diverses.
- **Développeur Web** Montpellier  
Jan. 2023 - Déc 2023

EIN (Bénévolat)

  - Conception d'une plateforme web permettant à EIN la gestion de comptes utilisateurs, publication et vente de produits, Collaboration étroite avec les membres pour recueillir et identifier les besoins, proposer des solutions.
  - **Frontend** : Développement d'une **SPA** avec **React** et **TailwindCSS** implémentant une **UI Responsive**.
  - **Backend** : Serveurs exploitant **AWS Lambda** et **déploiements Cloud** sur **Vercel** pour une **scalabilité à moindre coût**.
  - **Fonctionnalités** : **Authentification OIDC** (Google, Apple), **administration de base de données Postgresl** et buckets **S3** (*stockage média*) avec **Supabase**. Intégration de **paiements sécurisés** avec **Stripe**.
- **Responsable Magasin** Montpellier  
Jan. 2022 - Jan. 2023

Carrefour City

  - Supervision des ouvertures et fermetures du magasin (organisation, sécurité, caisses) et des livraisons.
  - Gestion d'équipe, répartition des tâches en s'adaptant au flux de clientèle et divers besoins du magasin.
- **Employé Polyvalent** Toulouse & Montpellier  
Sep. 2019 - Jan. 2022

Carrefour City

  - Accueil et conseil clientèle, gestion de caisses, mise en rayon, préparations; commandes, pains, viennoiseries et produits divers.

## Projets Open-Source

- **Jobhunter (Auteur)** Gestionnaire de candidatures intelligent
  - **Frontend** : Conception et développement d'un frontend suivant l'architecture SPA avec **Next.js**, **Vue.js** et **TailwindCSS**.
  - **Backend** : Serveur et **API REST** en **Microservices** avec **Java (Spring-boot)**, BD : **Postgresql** et **Hibernate**.
  - Développement d'un service de **scrapping** d'offres d'emploi *intelligent*, avec **Python**, **LangChain** / **Ollama** et **Flask**.
- **Docs | DINUM (Contributeur)** Éditeur de text collaboratif et plateforme wiki
  - Contribution au développement de nouveaux composants frontend avec **Next.js** et implémenter l'UI/UX définie sur **Figma**.
  - Mises en place de **tests unitaire** et **E2E** garantissant une *integration sécurisée* des nouveaux composants et fonctionnalités.
  - Proposé des renforcements à la sécurité des données et utilisateurs sur le protocole **OIDC** avec **Django** et **Keycloak**.
- **Messboard (Auteur)** Tableau de gestion de données textuelles et médias
  - Développement d'une UI de gestion de données personnelles, optimisée en **C++** et **WASM**. POC déployé sur AWS.

## Hackathons

- **Hackdays25** Juin 2025 - Paris

Développé et intégré un **agent IA** pour l'application Docs de la **DINUM**, capable de traduire les demandes utilisateur en langage naturel vers des requêtes SQL, augmentant l'interaction avec les services backends et faciliter la gestion de base de données, en exploitant des technologies comme **Langchain** et l'IA **Albert**.

## Compétences Techniques

- **Langages de Programmation**: Javascript & Typescript, Python, Java, PHP, Bash, C++ (Bases), C (Bases).
- **Frameworks**: React, Next.js, Vue, Angular, Spring-boot, Hibernate, Django, Flask, Node.js, Express.js, LangChain.
- **Outils**: GNU/Linux, Git, Github, Docker & Compose, AWS, Google Cloud, Figma.
- **Méthodes**: Développement Agile, SPA, Microservices, API REST, MVC, TDD, Conteneurisation.

## Valeurs, Savoir-Être & Compétences

- **Humanaines**: Curieux; Volonté d'Apprendre et d'Innover, Autonome et Polyvalent. Travail d'Équipe; Collaboratif, Compétences en Communication, Écoute Active et Bienveillance.
- **Professionnelles**: Esprit Analytique, Orienté Résultats, Agile, Dynamique, Organisé et Rigoureux, Capacité d'Adaptation.