



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 2018 - 2021
 - Licence de Mathématiques Générales 2021 - 2022
- **Université de La Rochelle | Lycée Léonce Vieljeux**
 - Classe Préparatoire aux Grandes Écoles, Technologie et Sciences Industrielles 2017 - 2018



Experience

- **Enseignant de Mathématiques** Toulouse
Academia Sep. 2023 - Présent
 - 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
Leroy Merlin Juill. 2023 - Jan. 2024
 - 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
EIN (Bénévolat) Jan. 2023 - Déc 2023
 - 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
Carrefour City Jan. 2022 - Jan. 2023
 - 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
Carrefour City Sep. 2019 - Jan. 2022
 - 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)**  | ☆ 14.9k sur Github 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 *intégration 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

- **Humaines**: 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.