

# Mahdi Mcheik, Développeur Fullstack

📍 Bordeaux, France | ✉️ mahdi.mcheik@hotmail.fr | 📞 06 50 31 77 83 | [github/mahdimcheik](https://github.com/mahdimcheik)

Développeur full stack spécialisé dans la conception d'API REST hautes performances en **.NET 6 à 10 (Web API)** et d'interfaces modernes en **Angular 16 à 20** (zoneless, standalone, signals, RxJS avancé). Solide expérience en **WPF** pour des applications desktop maintenables. Focalisé sur l'architecture propre, la performance et la sécurité. Je suis reconnu pour mon **esprit d'équipe**, ma **persévérance** et ma **curiosité**, des qualités que j'utilise pour résoudre les défis techniques. (Permis B)

## 🔧 Compétences

- **Langages** : C#, TypeScript, SQL, Java
- **Frameworks / Front & Back** : .NET 6-10 (Web API), .Net WPF, Angular 16-21, Express, React
- **DevOps** : Docker, GitHub Actions (CI/CD)
- **Bases de données** : SQL Server, PostgreSQL, MySQL
- **Outils IA** : Claude code, Copilot, n8n (en cours)

## 👜 Expériences et projets

- 🚀 **Développeur Fullstack (Alternance) – Beecom (2024 – 2025)**
  - Développement d'applications web en **.NET 8 + Angular 19** (projet générique de gestion de missions, d'équipes et suivi client )
  - Développement d'applications natives en **WPF** (planning et consultation de production )
  - Optimisation des performances (réduction des temps de réponse des API)
- 🔧 **Développeur Fullstack bonprof.fr, (projet personnel en développement actif, privé)**

Plateforme marketplace mettant en relation des **élèves** et des **profs**, avec réservation de créneaux, paiement via Stripe et versement différé aux profs via Stripe Connect et litige.

- Développement en **.NET 8, Angular 20 et Postgres**
- Déploiement : serveur local via Docker et GitHub Actions, Pipeline CD en place, CI prévu
- Fonctionnalités : gestion des utilisateurs, sécurité, réservation, paiement via Stripe Connect, génération automatisée des factures, gestion des litiges.

## 🎓 Formation

- **RNCP 6, Alternance Java / Angular** – Simplon (15 mois, 2024–2025)
- **RNCP 5, Développeur Web & Web Mobile** – Wild Code School (5 mois, 2023)
- **POEC Java / Angular** – Wild Code School (3 mois, 2024)
- **Master 2, Astrophysique et physique corpusculaire** – Université de Bordeaux (2013)

## 🧰 Outils de développement et langues

- **Base de données** : PgAdmin, DBeaver. **Tests Web** : Postman, Swagger UI. **Gestion de versions** : Git, GitKraken. **Gestion de projet** : Jira, Trello. **Méthodologies** : Agile (Scrum).
- **Français** : Courant. **Anglais** : avancé. **Arabe** : Maternelle.