

# Maxence Banegas

## DÉVELOPPEUR WEB & MOBILE FULL STACK


 Lyon 08

 maxencebanegas@gmail.com

 06 51 77 26 13

 [linkedin.com/in/maxence-banegas](https://www.linkedin.com/in/maxence-banegas)

 [github.com/maxencebanegas](https://github.com/maxencebanegas)

 [maxence-banegas.fr](https://maxence-banegas.fr)

 Français / Anglais / Espagnol



## PROFIL

Développeur **Full Stack** en Master 2 Web (TIW) à Lyon 1, avec 2 ans d'alternance sur des projets médicaux déployés en production. Polyvalent du mobile iOS/Android (.NET MAUI, React Native) au web (Spring Boot, Node.js, React), j'ai conçu et déployé des applications complètes de A à Z, de l'interface utilisateur à l'API backend. **Disponible en CDI à partir de septembre 2026.**

## FORMATION

### Université Claude Bernard Lyon 1

Master TIW – Technologies de l'Information et du Web · Alternance · 2024–2026 (en cours)

Licence Informatique · 2021–2024

### Lycée Pierre Termier Monplaisir

Bac général Maths / Physique–Chimie · 2021

## COMPÉTENCES

- Langages : C#, Java , TypeScript / JavaScript, Python, HTML/CSS, SQL
- Web : Spring Boot, Node.js, ASP.NET Core, Express, React, Next.js, Vue.js**
- Mobile : .NET MAUI, Xamarin, React Native**
- Bases de données : SQL Server, PostgreSQL, MySQL, MongoDB
- DevOps & Cloud : Docker, Git, CI/CD, Linux, K8s, AWS
- IA & Data : Pandas, Scikit-learn, PyTorch, Ollama

## PRINCIPAUX PROJETS WEB

- Détour – Itinéraires touristiques géolocalisés
- CandiEval – Gestion de candidatures Master

## EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

### Développeur Alternant

ICP Conseil – Lyon

Sept. 2024 – Sept. 2026

- Développement d'une application mobile médicale .NET MAUI (iOS/Android) from scratch, en autonomie complète.
- Conception d'API REST ASP.NET Core : Entity Framework Core, JWT, SQL Server, architecture modulaire.
- Développement d'un module BLE pour l'identification et la collecte de données capteurs au sein d'une application mobile
- Pipeline IA locale : transcription audio streaming via Whisper/Mistral, génération de documents par LLM local (Ollama), intégration OAuth2/OIDC (Pro Santé Connect).
- Mise en place d'environnements IA (dev/prod) avec Docker, Ollama et configuration GPU pour l'exécution locale de LLM.

### Développeur Stagiaire

ICP Conseil – Lyon

Avr. – Juil. 2024

- Développement full-stack de TriScore : application mobile iOS/Android (Xamarin, API REST, SQL) et site web associé, tous deux déployés en production.
- Utilisés par des centaines de cardiologues