

# Pierre Couturier

## Développeur logiciel

[contact@pcouturier.dev](mailto:contact@pcouturier.dev)  
[linkedin.com/in/pierre-couturier-dev](https://linkedin.com/in/pierre-couturier-dev)  
Montpellier, France

Développeur fullstack autodidacte de 22 ans, passionné par l'apprentissage continu des langages à l'architecture logicielle. Curieux et polyvalent, j'ai exploré des domaines variés: développement front-end et back-end, ingénierie des données, développement de jeux et rétro-ingénierie.

## EXPÉRIENCES

Freelance

Février 2026 - Mars 2026  
France

### Développeur Fullstack Freelance

- Reprise et finalisation d'une **marketplace** en cours de développement
- Développement fullstack avec **NestJS** (backend) et **Next.js** (frontend)
- Intégration de l'**API Google Places**
- Gestion de la base de données **PostgreSQL**

Kelkun

Aout 2024 - Octobre 2025  
Saint-Aunès, France

### Développeur backend

- Conception de backends modulaires et scalables (monolithique et micro-services) avec **NestJS** et APIs **GraphQL**
- Modélisation et optimisation de bases de données **PostgreSQL**
- Mise en place d'une infrastructure **Docker** en vue d'une migration d'hébergement
- Système de files d'attente performant via **Redis** / **BullMQ**, stockage **AWS S3**, et génération automatisée de **PDF** / **ZIP**
- Agrégation de données multi-sources pour un système de **KPIs**
- Prototypage de fonctionnalités IA et mise en conformité **RGPD**
- Contribution ponctuelle au frontend (**Next.js** / **React Native**)
- Prise de décisions techniques critiques

## PROJETS PERSONNELS

**Cardinal:** Bot Discord TypeScript • 2019 - 2023 • Project collaboratif (v1), puis solo

- Développement d'un bot Discord avec intégration d'APIs externes et base de données
- Conception et évolution de l'architecture sur plusieurs versions

**Homelab:** Serveur auto-hébergé • 2024 - Présent

- Auto-hébergement d'outils personnels : **Gitea**, **PostgreSQL**, **S3**, **ConvertX**, serveurs de jeux
- Gestion du stockage de fichiers et infrastructure locale pour mes projets

## COMPÉTENCES ADDITIONNELLES

- Langages:** Python, Rust
- Backend:** Express.JS, Bun, Elysia
- Frontend:** SvelteKit
- Data:** MongoDB, SurrealDB
- DevOps:** GitHub Action, Docker, Docker Compose, Railway
- Outils IA:** Langchain, Mistral, OpenAI, Claude

## SOFT SKILLS

Adaptabilité

Curiosité technique

Autonomie

## LANGUES

Français (de naissance)

Anglais (C1)

## INTÉRÊTS

Écoute de musique

Jeux vidéo

Lecture de mangas