JOFFREY LEMERY

Ingénieur backend .NET

Bordeaux, France · contact@joffreylemery.com
linkedin.com/in/joffrey-lemery · github.com/JoffreyLem · joffreylemery.com

PROFIL

J'aime les systèmes complexes. Mon métier, c'est de les rendre fiables. Ingénieur backend .NET : depuis 2019, je développe et j'exploite des services C# event-driven — Kafka, RabbitMQ, Kubernetes — du code jusqu'à la production.

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

Ingénieur développeur .NET — Extia

2022 – Présent · transverse

- Formation interne des collaborateurs sur l'IA
- Application interne de gestion des présences et des réservations, proposée de ma propre initiative puis utilisée par les collaborateurs

Développeur .NET — Bouygues Telecom Business Solutions (via Extia)

2026 – Présent

Référentiel de données métier et APIs exposés aux autres équipes de l'entreprise.

- Fiabilisation des APIs et du référentiel de données métier
- Optimisation des performances des services exposés
- Diagnostic et correction des points de contention en production
- Développement assisté par IA — GitHub Copilot et Claude

Technologies : API REST, Kafka, RabbitMQ, React, C#, .NET, ASP.NET Core

Développeur .NET / Kafka — Peaksys (Cdiscount) (via Extia)

2025 – 2026

Équipe produit, sur des systèmes distribués Kafka de traitement d'événements en temps réel — du code jusqu'à la production.

- Services événementiels à fort débit
- APIs REST pour la gestion des commandes
- Optimisation des pipelines de données temps réel
- Exploitation et support des services en production
- Développement assisté par IA — GitHub Copilot et Claude

Technologies : Kafka, MongoDB, Snowflake, Kubernetes, Docker, C#, .NET, ASP.NET Core

Développeur .NET / JavaScript — Floa Banque (via Extia)

2022 – 2025

Système de paiement et projets bancaires transverses, autour de la messagerie asynchrone et des bases NoSQL.

- Développement du système de paiement
- Messagerie distribuée avec RabbitMQ
- APIs REST pour services bancaires
- Modélisation et exploitation MongoDB
- Support des systèmes critiques en production

Technologies : RabbitMQ, MongoDB, Redis, React, JavaScript, Docker, C#, .NET, ASP.NET Core

Développeur .NET · Support niveau 3 — CGI

2019 – 2022

Applications métier et APIs internes, du développement au maintien en conditions opérationnelles.

- Développement d'applications métier
- Développement et maintenance d'APIs critiques
- Résolution d'incidents de production en niveau 3
- Optimisation de performances et monitoring

Technologies : SQL Server, API REST, C#, .NET

PROJETS

Application de présence — Full stack · Application métier

Application métier Extia : réservations, événements et présence des collaborateurs. API ASP.NET Core en couches, frontend React 18.

- API REST ASP.NET Core en architecture par couches
- Entity Framework Core, migrations et repositories

Technologies : .NET, ASP.NET Core, Entity Framework Core, React, TypeScript, Vite, Docker

Project Droit — Backend · IA

github.com/JoffreyLem/ProjectDroits

Assistant juridique branchant un LLM sur l'API Legifrance : extraction des mots-clés d'une question, recherche dans les textes officiels, restitution sourcée.

- Clean Architecture en couches (.NET 8)
- LLM en local (Ollama) et distant (Gemini)

Technologies : .NET 8, ASP.NET Core, React, TypeScript, MongoDB, Ollama, Docker

Moteur de décision de trading — Full stack · IA

github.com/JoffreyLem/trading-botbot-fr-v3

Moteur de décision automatisé, architecture hybride C# pour la logique métier et Python pour les modèles, interface React. Décisions validées manuellement. Le dépôt lié est celui de la version précédente, un bot .NET à stratégies compilées à chaud.

- Compilation dynamique de stratégies C# sans redémarrage du service
- Architecture hybride C# / Python

Technologies : Python, Machine Learning, C#, .NET, SignalR, Entity Framework Core, React, Docker

FORMATION

Mastère — Développement logiciel

Ynov Informatique · 2020 – 2022

Bachelor — Concepteur développeur informatique

EPSI · 2017 – 2020

COMPÉTENCES TECHNIQUES

Backend & Architecture : C# / .NET, ASP.NET Core, Microservices, Clean Architecture

Event Streaming & Messaging : RabbitMQ, Apache Kafka, Event-Driven Architecture, Event Sourcing / CQRS

Data & Storage : MongoDB, PostgreSQL, SQL Server, Redis

DevOps & Exploitation : Docker, CI/CD, Observabilité, Kubernetes

IA & Automatisation : Exploitation de LLM, Workflows d'agents IA et automatisation, Développement assisté par IA (GitHub Copilot, Claude)

LANGUES

Français : Langue maternelle

Anglais : Technique — lecture de documentation et échanges écrits