

EXPERTISE TECH

Back-End & Temps Réel

Node.js WebSockets Redis

Express.js PHP / Symfony

MongoDB REST APIs

Architecture & Infra

Microservices Docker AWS (EC2)

RabbitMQ (Pub/Sub) Cloudflare

PM2 Cluster CI/CD

Écosystème & APIs

Twitch API & Ext. Shopify API

Stripe

Méthodes & Qualité

Migration Monolithe Design Patterns

Normes PSR Code Review

LANGUES

Français (Natif) Anglais (Courant)

FORMATION

Bachelor Dev Solutions Digitales

HETIC | 2018 – 2019

Classe Préparatoire Tech

ETNA | 2017 – 2018

Ingénieur Full-Stack Senior (7 ans d'expérience), expert en architectures temps réel et systèmes distribués haute performance. Spécialiste dans la conception de plateformes interactives et d'infrastructures cloud capables de supporter des pics de charge de **750 000+ utilisateurs simultanés** (Node.js, Microservices, Redis, AWS).

EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

Lead Tech / Architecte Back-End (Prestation / Freelance)

Août 2025 – Présent

NoBreaksAllowed / AdTech Streaming • Paris

- **Moteur Temps Réel** : Architecture d'un moteur d'interaction propriétaire synchronisant des milliers d'actions viewers à la milliseconde (Node.js, WebSockets).
- **High-Scale & Impact Business** : Déploiement pour des acteurs majeurs (Riot Games pour 2XKO, activations EVA), générant un boost d'engagement et de métriques d'audience mesurable sur Twitch.
- **Infrastructure** : Cluster Docker / AWS / Cloudflare résilient aux pics massifs de trafic.

Senior Full-Stack Engineer (Mission)

Fév 2025 – Août 2025

Twitch / Ankama (L'Esprit d'Osamodas) • Paris

- **Volume & Engagement** : 250 000 utilisateurs uniques, 602 streamers installés.
- **Extension Interactive** : Overlay Twitch avec boss évolutifs, mini-jeux et XP partagée en direct.
- **Architecture & Sécurité** : Traitement des votes massifs, sécurisation des endpoints et gestion de charge (Node.js, MongoDB, Redis, AWS EC2, Cloudflare).

R&D / Senior Back-End Engineer

Août 2021 – Jan 2023

Cityscoot • Paris

- **Monitoring Live** : Outil de visualisation et de tracking temps réel pour 18 millions+ de trajets et 250 000 utilisateurs actifs.
- **Refonte & Microservices** : Migration d'un monolithe applicatif vers Symfony, mise en place du bus d'événements RabbitMQ pour orchestrer des microservices .NET.
- **DevOps & CI/CD** : Pipelines d'auto-déploiement Docker, gestion multi-environnements à l'international et optimisation des temps de chargement/coûts d'infra.

Lead Back-End & Hardware Engineer (Projet Exécutif)

Avr 2022 – Jan 2025

VectorSystem • Paris

- **Back-End & Partenariats** : Architecture PHP/Symfony, intégration Stripe/UPS, R&D firmware avec ACER et activations événements pour Solary (200+ clients FR/US/CA).

Full-Stack Engineer (Mission)

Oct 2024 – Jan 2025

BMS ESPORTS • Paris

- **Streaming & E-Commerce** : Extension Chrome Twitch API, intégration des APIs Shopify, Twitch OAuth et Stripe (vente de merch & billetterie).

Expériences précédentes (2018–2021) : TightR (Laravel / Stripe), NetAnswer, epresspack, TCHEKER, Mômji — Développeur Full-Stack PHP, intégration d'APIs REST, data visualization et optimisation de requêtes/caches.