

## COMPÉTENCES

### Développement Frontend :

JavaScript, TypeScript, React.js, Next.js, Gatsby.js, React Native, Flutter, TailwindCSS, AngularJS

### Développement Backend :

Python, Django, Node.js, PostgreSQL, SQLite, API Development, OpenAPI

### DevOps & Infrastructure :

Docker, Docker Swarm, AWS ECS, Scaleway, Google Cloud Platform, Pulumi, Railway.app, Vercel, SST.dev

### Outils & Technologies :

Temporal.io, Centrifugo, Grafana/k6, Supabase, Strapi, Inngest, Git, CI/CD, Electron

### Bases de données:

PostgreSQL, SQLite

## FORMATION

### Master Web & Data Architect

Ecole IPSSI  
2021 - 2023

### Licence MIAGE (Méthodes Informatiques Appliquées à la Gestion des Entreprises)

Université de Rennes 1  
Diplômé en 2021

## LANGUES

- **Français:** langue maternelle
- **Anglais:** Niveau B2

## EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE

### Lead Développeur Full-Stack & DevOps (Open Source) | ZaneOps Février 2024 - Aujourd'hui

Lien : [zaneops.dev](https://zaneops.dev)

J'ai créé ZaneOps, une plateforme PaaS open source auto-hébergée inspirée de [Railway](#), [Vercel](#), et [Coolify](#). Elle simplifie le déploiement d'applications et le CI/CD sur des serveurs personnels. Le projet a obtenu plus de **900 stars sur GitHub** et compte plus de **100 utilisateurs**.

#### Principales responsabilités :

- Conception et implémentation de l'architecture complète de la plateforme, définition de la roadmap et des fonctionnalités
- Développement d'une API backend robuste en Python/Django avec une couverture de tests complète selon la méthodologie TDD, avec une documentation OpenAPI
- Intégration de [Temporal.io](#) pour le traitement fiable des tâches en arrière-plan
- Mentorat d'un développeur junior sur les tâches de développement frontend et les bonnes pratiques

Stack Technologique : Python/Django, Temporal.io, Postgres, Docker swarm, TypeScript, Vite, React, TailwindCSS

### Développeur Full-Stack (Freelance) | Agence French Flair Avril - Juin 2025

Lien : [frenchflair.pro](https://frenchflair.pro)

J'ai été engagé en tant que freelance par French Flair, une agence de conseil numérique qui travaille sur des solutions logicielles visant à promouvoir la diversité et l'inclusion, avec des clients tels que **ACTION**, le **groupe THOM**, **Electro Depot**, etc.

#### Principales responsabilités :

- Développement du frontend de l'application principale [One Pill A Day](#), un jeu de quiz type Duolingo visant à sensibiliser les entreprises à l'accessibilité et à la diversité
- Adaptation de l'identité visuelle et du contenu de l'application pour de nouveaux clients, avec THOM comme l'un des premiers via [thom.1pad.fr](#)

Stack Technologique : Next.js, Supabase, TailwindCSS, PostgreSQL, SST.dev

### Développeur Backend & DevOps (Freelance) | Sparkup Octobre 2024 - Janvier 2025

Lien : [sparkup.app](https://sparkup.app)

J'ai travaillé chez Sparkup, une plateforme de streaming pour des événements à grande échelle comme des conférences et des concerts. J'ai contribué à [la Grande Dictée pour le Climat](#), une diffusion en direct réunissant plus de 10 000 spectateurs, avec streaming en temps réel, réactions emoji, mur de webcams et commentaires en direct. Parmi les clients de Sparkup figurent **Decathlon**, **Nestlé** et **L'Oréal**.

#### Principales responsabilités :

- Migration de l'infrastructure d'[AWS ECS](#) vers des serveurs bare metal chez [Scaleway](#) pour optimiser les coûts serveur
- Mise en place d'un système de provisionnement et de déprovisionnement à la demande des serveurs pendant les sessions live, en utilisant [Temporal.io](#) et [Pulumi](#), adapté à l'infrastructure Scaleway
- Réalisation de tests de charge avec [Grafana/k6](#) pour garantir la capacité des nouveaux serveurs à gérer efficacement les variations de trafic
- Migration du serveur WebSocket Python custom existant vers une solution plus scalable avec [Centrifugo](#), un serveur open source distribué de messagerie temps réel

Stack Technologique : Python/Django, Temporal.io, Scaleway, AWS ECS, Pulumi, Grafana, Centrifugo, AngularJS

## Développeur Full-Stack (Freelance) | Procurato Juillet 2024

**Lien :** [search.procurato.de](https://search.procurato.de)

J'ai été sollicité en tant que freelance pour travailler sur Procurato, une application Next.js conçue pour offrir une meilleure interface utilisateur pour interroger la base de données des entreprises allemandes [handelsregister.de](https://handelsregister.de) et récupérer des informations administratives sur les sociétés.

### Principales responsabilités :

- Migration du processus de récupération et traitement de données vers [Inngest](#), un service de tâches en arrière-plan serverless, afin d'améliorer les performances. L'application récupérait auparavant les documents à la volée, ce qui entraînait des temps de réponse lents
- Implémentation de nouvelles fonctionnalités permettant de rechercher et de télécharger des documents historiques, notamment la liste des actionnaires et les documents liés aux différentes levées de fonds

**Stack Technologique :** Next.js, TailwindCSS, Vercel, PostgreSQL, Railway, Inngest (background jobs)

## Développeur Full-Stack | Modular Cloud Septembre 2023 - Mai 2024

**Lien :** [github.com/modularcloud/explorer](https://github.com/modularcloud/explorer)

J'ai rejoint Modular Cloud en septembre 2023 en tant que développeur full-stack, d'abord en freelance, puis à temps plein. J'ai travaillé sur un explorateur de blocs [open source](#) dédié aux données blockchain.

### Principales responsabilités :

- Migration du projet vers un nouveau design system en collaboration avec un designer
- Intégration du [design sur Figma](#) avec une approche pixel-perfect
- Implémentation d'un port Electron pour proposer une version locale de l'application destinée aux développeurs
- Amélioration de la codebase et résolution de problèmes de performance au fur et à mesure de l'ajout de nouvelles fonctionnalités

**Stack Technologique :** Next.js, TailwindCSS, Vercel, Electron, SQLite, AWS ECS, PostgreSQL

## Développeur Frontend (Freelance) | ProPR consulting Août 2022

**Lien :** [proprconsulting.com](https://proprconsulting.com)

Réalisation complète de l'intégration d'une landing page, du design Figma jusqu'au déploiement en production.

### Principales responsabilités :

- Intégration d'un site responsive de 3 pages avec Next.js et TailwindCSS
- Déploiement du site sur Vercel

**Stack Technologique :** Next.js, TailwindCSS, Vercel

## Développeur Frontend | Monemprunt.com Août 2021 - Septembre 2023

**Lien :** [monemprunt.com](https://monemprunt.com)

### Principales responsabilités :

- Migration de monemprunt.com de Drupal vers Gatsby et Strapi, puis déploiement sur Google Cloud Platform
- Mise en place d'un design system et d'une bibliothèque de composants pour monemprunt, réutilisés sur de nombreux projets ([lien démo](#))
- Création d'un monorepo regroupant tous les sites et applications frontend de l'entreprise
- Développement de nouveaux simulateurs de prêt immobilier sous forme de widgets pour les sites partenaires, permettant d'estimer les mensualités et redirigeant vers monemprunt.com pour plus d'informations ([lien démo](#))
- Intégration de plusieurs sites, dont [pro.monemprunt.com](https://pro.monemprunt.com), un site de présentation des services de monemprunt à destination de leurs partenaires, présenté au salon de l'immobilier "RENT" à Paris les 20-21 octobre 2021

**Stack Technologique :** GatsbyJS, Typescript, TailwindCSS, Strapi, Gitlab CI and Google Cloud Platform