

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

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
- Implémentation du frontend avec [React Router v7](#), ShadCN et TailwindCSS, en mettant un extrême accent sur l'UX, une UI soignée et une excellente performance
- 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

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

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

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 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

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, Tanstack/Query, Tanstack/Virtual

Développeur Frontend (Freelance) | ProPR consulting Août 2022

Lien : 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

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, 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, Tanstack/Query