

# Projets

## Maintenance

J'effectue des maintenances régulières sur la plupart des applications listées ci-dessous, notamment pour les maintenir sur la dernière version stable de Ruby on Rails et leur ajouter de nouvelles fonctionnalités.

## Design Metallerie - ERP (2025)

Création d'un logiciel de gestion des ressources pour suivre leurs différents projets dans le temps et avoir une vision claire de leur charge de travail.

*Tech : Ruby on Rails, PostgreSQL*

## EARL Corbel - ERP (2025)

Création d'un ERP complet pour gérer leur activité de tri et de fourniture d'œufs, avec traçabilité et automatisation de la facturation.

*Tech : Ruby on Rails, PostgreSQL*

## SOFIDIAL - Boutiques en ligne (2024 - 2025)

Création d'un ERP complet pour gérer les boutiques en ligne de leurs clients. Les clients peuvent personnaliser leurs vêtements avec du texte et des images. Les commandes sont automatiquement transmises à leurs fournisseurs.

*Tech : Ruby on Rails, PostgreSQL*

## SOFIDIAL - Backend paiement (2024)

Création d'un serveur de paiement avec Stripe pour gérer les commandes d'un site de personnalisation de textiles.

*Tech: Python, Flask, Stripe, Redis*

## Brest'aim - Migration Zoho (2024)

Développement d'un outil de migration de données pour les données de l'ancien CRM (au format CSV) vers Zoho.

*Tech: Python, SQLite*

## Quiet-Oceans - NSI (2024)

Développement d'une application sur mesure avec Django pour recueillir des réponses à des questionnaires ainsi que des documents pour le projet Noise Ship Index.

*Tech: Python, Django, PostgreSQL, RabbitMQ*

## **SOS Médecins - INSi (2024)**

Intégration du téléservice INSi de la Sécurité Sociale pour vérifier et récupérer les données d'identité des patients et les intégrer au système ORIGAMI.

*Tech: Ruby, Ruby on Rails*

## **Lynceus Partners (2023)**

Maintenance de l'API V2 Ruby on Rails et du front React tout en développant la V3 de l'API Ruby on Rails et du front React.

*Tech: Ruby, Rails, CircleCI, React*

## **Javelo (2022 - 2023)**

Mise à niveau de leur application vers Ruby 3. Parallélisation de la suite de tests sur la CI (temps réduit de 45min à 7min). Développement d'une nouvelle API.

*Tech: Ruby, Rails, Rspec, CircleCI, Grape*

## **Teeprak (2022)**

Amélioration continue de leur monolith et API Ruby on Rails et optimisation des performances de l'API.

Ajout de nouvelles fonctionnalités sur le frontend React.

*Tech: Ruby, Rails, Redis, React, PostgreSQL, Kubernetes*

## **LiveMentor (2021 - 2022)**

Amélioration continue de leur monolith et API Ruby on Rails.

Migration des applications vers Ruby 3 et Rails 6.

Développement d'un outil personnalisé pour provisionner et gérer des environnements de QA sur Heroku.

*Tech: Ruby, Rails, Redis, PostgreSQL, Heroku, CI/CD*

## **SOS Médecins (2021)**

Migration de leur infrastructure d'un PasS Français vers AWS avec Terraform, Packer et Ansible.

*Tech: AWS VPC, ALB, EC2, RDS (Aurora), Elasticache, CodeDeploy, CodePipeline, WAF, S3, CloudFront, ASG, OpenSearch, Ansible, Terraform, Packer.*

## **Syadem - MesVaccins.net (2021)**

Développement d'un carnet de vaccination électronique en collaboration avec les développeurs internes à l'entreprise et fusion de 3 systèmes d'administration internes en un seul. Migration de données pour l'outil d'administration.

*Technos : Ruby, Ruby on Rails, PostgreSQL, Redis, Docker, Stimulus, TailwindCSS.*

## **Cultur'In The City V2 (2021)**

Réécriture complète du front de React à Ruby on Rails pour améliorer les performances, la vitesse de développement et permettre à la société d'avoir un seul développeur full stack plutôt qu'un dev front en plus d'un dev full stack ou back.

Utilisation des dernières fonctionnalités de Ruby on Rails 6.1 avec Webpack, Tailwind, Stimulus, Hotwire.

Migration de l'application vers AWS.

*Technos : Ruby, Ruby on Rails, PostgreSQL, Redis, AWS S3/CloudFront/EC2/RDS/VPC, Stripe, EmberJS*

## **LibEduc (2020)**

Développement sur mesure d'une application de gestion et de mise en relation d'éducateurs spécialisés avec des familles ayant des enfants autistes.

Abonnements, cours, location d'objets.

*Tech : Ruby, Ruby on Rails, PostgreSQL, AWS S3, Stripe*

## **Bozec Animation (2020)**

Développement sur mesure d'une application de gestion des employés et leurs plannings pour des animations en magasin. Facturation et statistiques.

*Tech : Ruby, Ruby on Rails, PostgreSQL, AWS S3*

## **SOS Médecins V2 (2019)**

Réécriture complète de la V1 avec ajout de la géolocalisation en temps réel des médecins et interaction avec les laboratoires d'analyse médicale pour récupérer les résultats d'analyse.

Récupération et transformation de la base de données du logiciel précédent pour l'intégrer dans le nouveau.

*Tech : Ruby, Ruby on Rails, PostgreSQL, Redis, AWS S3*

## **PapaGère (2017 - 2018)**

Développement d'une API pour calculer les bulletins de salaire et les charges URSSAF pour les assistantes maternelles. Télé-déclaration automatique sur Pajemploi.

*Tech : Ruby, Ruby on Rails, PostgreSQL, Redis, AWS S3/CloudFront, Stripe*

## **Cultur'In The City (2018 - 2020)**

Réécriture complète de l'application e-commerce (vente de coffrets cadeaux, réservation de places de théâtre / spectacle / concert) et du back office permettant la gestion des clients, des produits, des partenaires ainsi que la mise en ligne et la programmation des différents événements.

Supervision du développement du front en React par un autre développeur pour s'intégrer à l'API REST du back office.

*Tech : Ruby, Ruby on Rails, PostgreSQL, Redis, AWS S3/CloudFront, Stripe, React*

## **Deliver.ee (2016-2018)**

Maintenance et amélioration du logiciel de logistique permettant la gestion de demandes de livraison et leur repartition à différents coursiers pour assurer une livraison dans les 2h ou la journée.

Développement sur mesure d'un WMS.

*Tech : Ruby, Ruby on Rails, PostgreSQL, Redis, AWS S3/CloudFront/EC2/RDS, Stripe, EmberJS*

## **SOS Médecins V1 (2014)**

Développement sur mesure d'une application de gestion des appels et interventions pour SOS Médecins Brest. Gestion des fiches d'appel, prises de RDV, dossiers médicaux, géolocalisation des interventions en temps réel, dispatching, statistiques, comptabilité, transmission des données anonymisées à l'Institut de Veille Sanitaire à des fins d'analyses et de statistiques.

Récupération et transformation de la base de données du logiciel précédent pour l'intégrer dans le nouveau.

Installation et configuration du réseau local et d'un serveur dédié dans leurs locaux pour héberger l'application.

*Tech : Ruby, Ruby on Rails, PostgreSQL, Redis*

## **Précédemment**

J'ai travaillé sur de nombreux projets depuis 2007, dont je n'ai plus forcément tous les détails en tête. Il y avait des logiciels de gestion et suivis de projet, un logiciel d'inventaire et de catalogage de pièces détachées avec édition de bons de commande entre autres.