



# Tom Blanchet

Développeur web fullstack & devops

✉ [contact@tomblanchet.fr](mailto:contact@tomblanchet.fr)

💻 [tomblanchet.fr](https://tomblanchet.fr)

☎ 06 46 78 14 53

## Présentation

Développeur passionné avec 7+ années d'expérience en développement web et en **automatisation DevOps** (CI/CD, Docker, Kubernetes). J'ai conçu et déployé des applications robustes, tout en optimisant leur infrastructure pour garantir scalabilité, sécurité et performance. À la recherche de nouvelles missions pour mettre à profit mon expertise en **cloud-native** et **développement fullstack** dans des projets techniques exigeants.

## Diplômes

**Ingénieur informatique** - École CPE, Lyon, 2021

**DUT Informatique** - Lyon 1, 2015

**Baccalauréat Scientifique** - Lycée Lacassagne Lyon 2013

## Langues

🇬🇧 **Anglais** - C1+ (courant)

🇫🇷 **Français** - Langue maternelle

## Formations

**Formation Kubernetes** - Udemy, 2023

**Formation Strapi** - Udemy, 2023

**Certification développeur Salesforce dev1** - Salesforce, 2022

**Formation Javascript avancé** - Udemy, 2022

**Formation React avancé** - Udemy, 2022

**Formation NGINX** - Udemy, 2021

**Formation React** - Udemy, 2020

**Formation VueJS** - Udemy, 2020

**Formation AngularJS** - Udemy, 2020

# EXPÉRIENCES

## Développeur fullstack, DevOps



fev 2023 - mai 2025

Au sein de l'équipe web de **Clariane** (5 développeurs back-end, 2 ingénieurs DevOps, 1 chef de projet, 1 scrum master), j'ai participé au développement et à la modernisation des outils internes et externes dans un environnement complexe et exigeant, au cœur d'une architecture applicative étendue.

Mes rôles et responsabilités :

- ◆ **Lead frontend** : prise en charge des sujets UI/UX, intégration pixel-perfect, mise en place de bonnes pratiques, création d'une librairie de composants, refonte d'outils front-end en appliquant les principes SOLID, suivi et accompagnement d'un stagiaire.
- ◆ **Architecture applicative** : choix technologiques et topologiques pour de nouvelles applications, conception technique et fonctionnelle, sécurisation des flux de données et des accès (droits et authentification).
- ◆ **Développement backend** : conception et mise en œuvre d'APIs en Node.js/Express, intégration d'authentications OAuth2 et SAMLv2 (Azure AD), création et gestion de bases de données relationnelles, génération de documents PDF et systèmes d'envoi d'emails.
- ◆ **DevOps**
  - Conteneurisation systématique des projets (Docker)
  - Déploiement sur Kubernetes (AKS) via Helm et ArgoCD (GitOps)
  - Mise en place d'Ingress Controllers après migration depuis Traefik
  - CI/CD GitLab (industrialisation des pipelines)
  - Monitoring et alerting via Grafana/Prometheus
  - Reprise et standardisation du Gitflow de l'équipe
  - Développement d'un package de standardisation les messages de commit

Conception, intégration et déploiement de mon propre SaaS, permettant à des musiciens de vendre leurs instrumentales en ligne, générer leurs factures, gérer leurs liens sociaux tout en simplifiant leur prospection via un processus 100% automatisé. Ce projet a été conçu pour optimiser leur présence en ligne leur et offrir une solution clé en main pour la vente et la gestion de leurs créations musicales.

Mes rôles et responsabilités :

## ♦ Frontend (Next.js)

- Conception graphique et web design du MVP (avec Figma)
- Intégration de maquette Figma (pixel perfect)
- Responsive design, UX / UI
- Tests fonctionnels & unitaires (couverture > 75%)

## ♦ Backend (Strapi)

- Mise en place d'API
- Paiement sécurisé Paypal & Stripe
- Création et maintenance de base de données (MariaDB)
- Newsletter
- Connexion utilisateur avec Auth.js
- Automatisation de processus métier (exemple: envoi de la facture, de l'instrumentale et de la licence au client lorsque le paiement a été validé)

## ♦ DevOps

- Mise en place infrastructure conteneurisée avec Docker, Kubernetes, ArgoCD.
- CI/CD automatisée via GitLab pour déploiements et tests d'application en continu.
- Hébergement et déploiement sur Kubernetes (K3s sur mon home lab) pour assurer la scalabilité et la résilience de la plateforme.
- Surveillance et gestion des logs pour assurer la disponibilité continue de l'application, tout en optimisant les ressources.

# Développeur fullstack, DevOps

avr 2024 - aujourd'hui



J'ai été chargé de la conception, du développement, du déploiement et de la maintenance d'un site marchand complet pour **Tesnim**, une marque spécialisée dans les cosmétiques à base de musc blanc. Ce projet m'a permis de toucher à toutes les facettes du métier, notamment en développement web, administration système et DevOps.

Mes rôles et responsabilités :

## ◆ Frontend (Next.js)

- Conception de maquettes sur Figma, intégration pixel-perfect et responsive design.
- Optimisation UX/UI pour une expérience utilisateur fluide.

## ◆ Backend (Strapi)

- Mise en place d'APIs avec Strapi pour gérer les produits, utilisateurs, commandes et paiements.
- Intégration de Stripe pour les paiements sécurisés et gestion des connexions utilisateur via JWT.

## ◆ DevOps

- Mise en place infrastructure conteneurisée avec Docker, Kubernetes, ArgoCD.
- CI/CD automatisée via GitLab pour déploiements et tests l'application en continu.
- Hébergement et déploiement sur Kubernetes (K3s sur mon home lab) pour assurer la scalabilité et la résilience de la plateforme.
- Surveillance et gestion des logs pour assurer la disponibilité continue de l'application, tout en optimisant les ressources.

Le site est maintenant **stabilisé** et **optimisé** pour un usage à long terme, avec un déploiement automatisé et une gestion simplifiée grâce à Kubernetes et Docker.

L'application est résiliente et scalable, et je continue d'assurer un suivi régulier pour garantir la performance et la sécurité de la plateforme.

# Développeur frontend

nov 2022 - dec 2022



Intégrant une équipe de quatre ingénieurs issus du studio de développement **Appstud**, nous réalisons en deux mois une application de génération de programme de sport pour de futurs acquéreurs de la marque blanche. Je suis intervenu en tant que freelance expert React.js / Next.js, sur la partie frontend.

Intégration robuste et scalable grâce à la mise en place d'une architecture Clean Code et testing Jest à 75%

Voici ce en quoi ma mission a consisté:

- Intégration de maquette Figma (pixel perfect)
- Responsive design, UX / UI
- Architecture côté frontend (mise en place d'une architecture Clean Code)
- Sécurité et audit (vérification de l'intégrité de l'utilisateur, SSR, security logs)
- Tests fonctionnels & unitaires (couverture > 75%)
- Progression en méthode agile SCRUM

# SCRUM master & DevOps



nov 2022 - jan 2024

Application web à vocation commerciale, en agilité avec deux compagnons ingénieur web. Nous sommes partis d'une idée que nous souhaitons développer jusqu'à un produit fini, en vue d'un financement car nous croyons en cette idée, qui pour le moment reste en cours de développement.

Ce projet est réalisé en amateur durant notre temps libre, mais de façon professionnelle avec un suivi hebdomadaire des tickets: je donne le maximum pour que celui-ci aboutisse, et je gagne en compétences pendant ce temps

Voici mon rôle au sein de cette équipe:

- SCRUM Master (organisation des cérémonies, création et suivi des tickets)
- Développeur frontend Next.js
- Architecte frontend (plus précisément: mise en place architecture Clean Code avec testing Jest, review de code, formation de mon collègue sur bonnes pratiques)
- DevOps (Docker, déploiement cloud AWS)
- Maquettage (UI/UX, icônes, assets visuels, animations et direction artistique générale)

# Création portail interne

mai 2022 - août 2022



Conception et intégration du portail intranet du studio de musique **Recstars**. Un écosystème complet utilisé au quotidien au sein de cette entreprise, qui a besoin d'un outil robuste pour ses nombreux projets. Je suis intervenu en tant que freelance expert React.js / Next.js, sur la partie frontend et développeur Node.js / Express sur la partie backend. Je suis également intervenu comme webmaster pour l'hébergement, le déploiement et la maintenance de leur site en ligne. J'ai été le seul développeur et ait été en relation avec une équipe de cinq personnes de façon quotidienne.

Fonctionnalités phares: agenda complet partagé système de mail centralisé (donc écriture d'un véritable serveur IMAP), comptes utilisateurs avec différents niveaux hiérarchiques, création utilisateur, envoi de template de mail en masse.

Voici ce en quoi ma mission a consisté:

## ◆ **Frontend** (React)

- Conception graphique et web design du MVP (avec Figma)
- Intégration de la maquette Figma (pixel perfect), responsive design, UX / UI
- Tests fonctionnels & unitaires (couverture > 75%)

## ◆ **Backend** (Strapi)

- Mise en place d'API REST
- Paiement sécurisé Paypal & Stripe
- Création et maintenance BDD (MariaDB)
- Automatisation de processus métier (exemple: newsletter, envoi de la facture, de l'instrumentale et de la licence au client lorsque le paiement a été validé)

## ◆ **CI / CD et DevOps**

- Docker + déploiement cloud AWS
- Pipeline CI/CD Gitlab

Maintenance et évolution de l'espace client B2B Engie, utilisé par des dizaines de milliers de personnes. Il s'agit d'une plateforme critique pour Engie, qui permet à ses utilisateurs de visualiser leurs consommations d'énergie en temps réel, mais aussi leurs différents contrats, factures, de générer des réclamations, dialoguer avec des experts en ligne, exporter leurs données sous forme de courbes... Tout un ensemble de services mis en place depuis plus de sept ans, et dont mon équipe et moi-même nous occupons quotidiennement.

Je suis intervenu en tant que développeur frontend puis fullstack, expert Salesforce (certifié en 2022) dans une équipe de quinze ingénieurs pilotés en agile SCRUM. Mon équipe était elle-même intégrée dans un ensemble complexe de plusieurs dizaines d'autres équipes aux rôles complémentaires. À ce moment j'étais en CDI chez Lys Consulting, en tant que consultant Salesforce.

Lys Consulting m'a placé sur le projet Engie par l'intermédiaire de CGI ESN, entreprise avec laquelle j'ai eu des contacts quotidiens. J'ai été totalement immergé dans l'environnement professionnel Engie.

Voici ce en quoi ma mission a consisté:

## ◆ **Frontend** (VueJS, React)

- Intégration de maquette, responsive design et pixel perfect
- Optimisation de code pour processus critiques, vitesse d'exécution
- Visualisation de données avec volumes exceptionnels
- Conseil en design et UX / UI auprès du PO

## ◆ **Backend** (Apex)

- Mise en place d'API sécurisées
- Sécurité des accès, tests
- Automatisation de processus métier (exemple: export de courbes en PDF pour téléchargement côté frontend)
- Tests fonctionnels & unitaires (couverture > 75%)
- Azure DevOps pour l'agilité