

Guillaume Crespel

Concepteur de solutions pragmatiques avec un impact business.

C(P)TO & développeur freelance, j'accompagne les startups dans la création de produits innovants de A à Z.

[LinkedIn](#) [GitHub](#) [Malt](#) [Strava](#)

Compétences

J'apporte à votre produit

Scalabilité

Architectures cloud-native qui évoluent avec votre croissance sans refactoring coûteux

Business

Décisions techniques qui optimisent les coûts et accélèrent le time-to-market

Vision

Solutions pragmatiques qui évitent la sur-ingénierie et livrent de la valeur rapidement

Je m'intègre à votre équipe

Pragmatisme

Focus sur les solutions qui résolvent les vrais problèmes, pas les problèmes imaginaires

Priorisation

Concentration sur les tâches à fort impact qui font avancer le projet rapidement

Leadership

Mentorat technique et animation d'équipes pour maximiser la productivité collective

Expériences

Interim CTO

2025-01-01 - Aujourd'hui

Cockpit Agriculture - Nantes, Pays de la Loire, France

Développement d'une plateforme SaaS de pilotage économique pour les agriculteurs, visant à digitaliser leurs données financières et optimiser leur rentabilité.

- Conception et développement d'une architecture moderne et pragmatique utilisant React, TypeScript et Supabase
- Implémentation d'un système d'OCR et d'IA générative pour l'extraction automatisée des données financières
- Mise en place d'une infrastructure cloud scalable et sécurisée
- Développement d'une interface utilisateur intuitive avec des visualisations de données en temps réel et des graphiques
- Implémentation de fonctionnalités d'analyse financière et d'optimisation de la rentabilité
- Direction technique d'une équipe de développement
- Conduite d'entretiens utilisateurs pour valider les besoins et améliorer l'expérience utilisateur
- Définition de la roadmap produit et des priorités de développement
- Élaboration de la stratégie technique et des choix d'architecture
- Contribution à l'élaboration du business plan et à la stratégie globale

Leadership technique et vision produit

Gestion d'équipe et recrutement

Architecture logicielle et choix technologiques

Développement full-stack

Intelligence artificielle et traitement de données

Gestion de projet agile

Communication et relation client

Co-fondateur & Développeur

2018-02-01 - Aujourd'hui

uni rakun - Région de Nantes, France

De CTO à CTO : Mon parcours d'accompagnement des startups de 0 à 10. Après 8 ans d'expérience en tant que développeur freelance, j'ai eu le privilège d'accompagner plusieurs entrepreneurs dans leur aventure de création de produit. Ce qui me passionne ? Transformer une vision en réalité technique, tout en construisant une équipe solide.

- Accompagnement de plusieurs entrepreneurs dans leur aventure de création de produit
- Développement technique : Architecture robuste, choix technologiques adaptés, et code maintenable
- Produit : Focus sur l'expérience utilisateur et la scalabilité
- Équipe : Recrutement et formation de développeurs talentueux
- Approche pragmatique : Privilégier les solutions simples et efficaces
- Communication claire : Traduire le technique en business
- Vision long terme : Construire pour durer

Leadership technique

Accompagnement d'entrepreneurs

Architecture robuste

Choix technologiques

Recrutement et formation

Communication technique

Vision produit

Scalabilité

Senior Frontend Developer

2024-04-01 - 2025-06-01

Decathlon France - Nantes, Pays de la Loire, France

Objectif, monter une petite équipe pour redéfinir le système de caisse de decathlon Monde !

- Création d'un frontend modulable pour s'adapter au différent cas d'utilisation de chaque Pays
- Reflexion et mise en place d'une architecture hexagonale au sein d'un contexte DDD
- Communication avec les différents périphériques comme les bacs RFID
- Intégration des services au sein d'un hardware existant avec un environnement Kubernetes
- Pyramide de test respectée au travers d'E2E et de test d'intégration

Architecture hexagonale

Domain Driven Design (DDD)

Communication avec périphériques

Intégration hardware

Tests E2E et d'intégration

Développement frontend modulaire

Développeur Full Stack

2022-02-01 - 2024-03-01

Societe Generale Corporate and Investment Banking - SGCIB - Nantes, Pays de la Loire, France

L'équipe que j'ai rejointe au sein de SG Market execution, développe un ensemble d'applications qui servent de marketplace b2b pour des produits financier.

- Réflexion UX
- Optimisation frontend
- Développement de fonctionnalités
- Mise en place de test e2e

Développement full-stack

Optimisation frontend

Tests E2E

Marketplace B2B

Produits financiers

Développeur web

2019-03-01 - 2022-01-01

DARVA - Région de Nantes, France

DARVA est une entreprise experte en solutions web et EDI (Echanges de Données Informatisés) basée à Niort et destinée à tous les acteurs professionnels de l'assurance. Avec Fabien JUIF, nous aidons le service BI à faciliter l'accès et la gouvernance des "données sinistres" pour les collaborateurs de Darva ainsi que les acteurs des métiers de l'assurance.

- Développement de batch NodeJS pour le stockage des données des assureurs
- Création d'interfaces utilisateur avec l'écosystème ReactJS
- Facilitation de l'accès et de la gouvernance des données sinistres
- Travail en collaboration avec le service BI

Développement full-stack

Traitement de données

Gouvernance des données

Développement d'interfaces utilisateur

Collaboration avec équipes métier

Développeur Frontend

2018-07-01 - 2019-03-01

Metroscope - Région de Paris, France

Metroscope est une startup, filiale du groupe EDF, composée d'une dizaine de personnes. Avec Fabien JUIF, nous avons mis en place et continuons à développer le produit Metroscope

sur la partie Front-End à distance. Une fois celle-ci sécurisée et en production nous avons formé nos successeurs afin qu'ils puissent être autonome sur la stack mise en place.

- Développement Front-End
- Aide sur l'ergonomie du produit
- Entretiens et choix des successeurs
- Formation des successeurs
- Sécurisation et mise en production

Développement frontend

Ergonomie et UX

Formation et transfert de compétences

Recrutement

Mise en production

Formateur NodeJS

2018-10-01 - 2018-10-01

DARVA - Région de Niort, France

DARVA est une entreprise experte en solutions web et EDI (Echanges de Données Informatisés) basée à Niort et destiné à tous les acteurs professionnels de l'assurance. Je suis intervenu dans le service BI pour les former au développement Javascript côté serveur avec NodeJS.

- Formation sur 3 semaines avec théorie et pratique
- Formation aux bases de la syntaxe Javascript ES6
- Explication du moteur NodeJS et ses modules core
- Formation sur l'asynchronisme
- Formation sur l'utilisation des streams
- Formation sur différents outils : Koa2, mongoDB, socket.io
- Création d'une API de jeu en fin de formation

Formation technique

Pédagogie

Transmission de compétences

Développement NodeJS

Javascript ES6

Consultant en architecture logiciel

2018-03-01 - 2018-06-01

Metroscope - Région de Paris, France

Metroscope est une startup, filiale du groupe EDF, composée d'une dizaine de personnes. Avec Fabien JUIF, nous avons challengé leur MVP afin de produire une première version sur une stack solide et efficace.

- Réflexion sur la structure de base de données
- Réflexion sur les technologies adéquates Front-end et Back-End à utiliser
- Mise en place du socle technique Front-End et Back-End
- Mise en place d'une CI / CD
- Aide à la gestion de projet agile (scrum)

Architecture logicielle

Choix technologiques

Mise en place de CI/CD

Gestion de projet agile

Scrum

Conception de base de données

Lead Développeur - front-end

2016-10-01 - 2018-01-01

SANTECLAIR - Région de Nantes, France

Santéclair est un réseau de mutuelle avec une DSI de 20 personnes. J'ai été leur responsable technique Front-End pour le développement d'application web / mobile d'aide à l'accès au soin.

- Formation des équipes à ces nouvelles technologies
- Contact de partenariat avec des sociétés permettant la réservation en ligne (Pages Jaunes, MonDocteur, Doctolib)
- Acteur de l'agilisation de la société
- Acteur de l'évolution des process et de la plateforme CI
- Développement de l'application TrouvTonDoc : géolocalisation de professionnels de santé, calcul du RAC, prise de rendez-vous en ligne
- Développement de l'application Devis Dentaire : réalisation de devis dentaire en ligne avec ergonomie simplifiée et calcul de RAC
- Développement de l'application Télémédecine : mise en relation d'un assuré avec des services comme MesDocteurs

Leadership technique

Formation d'équipes

Gestion de partenariats

Agilisation d'entreprise

Évolution des process

Développement d'applications mobiles

Contributions open source

Lead Développeur Full Stack

2016-03-01 - 2016-06-01

CMC (Creative Media Consulting) - ContentFlow - Région de Paris, France

ContentFlow est une plateforme de mise en relation de grand compte avec des régies publicitaire. J'ai oeuvré lors de l'initialisation du produit afin de produire une stack MEAN cohérente.

- Mise en place de l'architecture technique sur une stack MEAN
- Développement front et back de l'application
- Mise en place d'outil de qualité de code

Architecture MEAN

Développement full-stack

Mise en place d'outils de qualité

Initialisation de produit

Lead Développeur full stack

2015-07-01 - 2016-03-01

Ministère des solidarités et de la santé - Région de Nantes, France

Le SIAO est Le Service Intégré de l'Accueil et de l'Orientation français. Je suis intervenu pour leur besoin concernant les urgences social, le 115.

- Mise en place d'une stack technique moderne et cohérente
- Challenge sur l'ergonomie de la partie Front-End avec les équipes SIAO
- Mise en place de la CI/CD
- Formation de l'équipe de développement Back-End et Front-End

Architecture moderne

Ergonomie et UX

Mise en place CI/CD

Formation d'équipes

Développement full-stack

Développeur / Ops

2010-05-01 - 2012-04-01

CGI - France

Pour le projet Reinette de LaPoste dans un Centre de service de 50 personnes, j'ai effectué des mission au sein de la TMA de gestion des référentiels des comptes et centres de La Poste.

- Conception et réalisation de l'architecture de diverses applications
- Mise en place de Framework tel que Spring, Struts, Hibernate, ainsi que des Framework propriétaire LAPOSTE
- Gestion des plateformes d'intégration continue, implémentation des scripts de déploiement, de création de livrable
- Gestion des composants Apache Tomcat et IBM Websphere
- Chiffrage de fonctionnalité
- Encadrement d'une équipe de développement

Architecture d'applications

Gestion de plateformes

Intégration continue

Déploiement

Chiffrage

Encadrement d'équipe

Technologies

Gestion d'état

● Redux Toolkit (42m)

● Zustand (15m)

Frontend

● Astro (90m)

● Next.js (90m)

● React (108m)

● React Router v7 (26m)

Tests

● Playwright (48m)

● Cypress (35m)

● Jest (25m)

● Vitest (41m)

styling

● Sass (108m)

● Tailwind CSS (22m)

language

● JavaScript (51m)

● TypeScript (83m)

Backend

● Node.js (46m)

● hono (7m)

Base de données

● Elasticsearch (26m)

● MongoDB (39m)

● Redis (26m)

● PostgreSQL (22m)

● Pinecone (7m)

container

● Ansible (26m)

● Docker (25m)

● Kubernetes (24m)

● Terraform (26m)

Cloud

● Azure (26m)

● AWS (0m)

● Google Cloud (0m)

vcs

- Git (235m)
- GitHub (115m)

design

- Figma (48m)

api

- GraphQL (125m)

baas

- Firebase (90m)
- Supabase (7m)

hosting

- Heroku (9m)
- Netlify (7m)
- Vercel (7m)

monitoring

- Grafana (33m)
- Prometheus (26m)
- Datadog (15m)
- Sentry (7m)

security

- JWT (73m)
- OAuth 2.0 (73m)

ai

- Anthropic Claude (7m)
- Hugging Face (7m)
- LangChain (7m)
- MCP (Model Context Protocol) (7m)
- Mistral (7m)
- NLP (Natural Language Processing) (7m)
- OpenAI API (7m)
- RAG (Retrieval-Augmented Generation) (7m)
- Vibe Coding (7m)

build

- Vite (108m)