

Guillaume CRESPEL

Javascript developer - Fullstack

38 ans · 16 ans d'expérience

CV en ligne : unirakun.fr/Guillaume-CRESPEL/

guillaumecrespel.fr
twitter.com/guillaumcrespel
github.com/guillaumecrespel
linkedin.com/in/guillaume-crespel
malt.fr/profile/guillaumecrespel

Toujours à la recherche de nouveaux défis, Guillaume ne lésine pas sur les moyens mis en œuvre pour communiquer ses nouvelles connaissances ! Anticorps des temps modernes il challenge ses collègues afin d'en tirer le meilleur. Attention, cette passion est virale !

Compétences

Langages
- Javascript ●●●●●
- Typescript ●●●●●

Frontend
- ReactJS ●●●●●
- Apollo ●●●●○
- CycleJS ●●●○○
- Redux ●●●●●
- RTKQuery ●●●●●

Backend
- NodeJS ●●●●○
- GraphQL ●●●●○
- Koa / Express ●●●●○
- Socket.io ●●●●○

Outils
- ViteJS ●●●○○
- CodeceptJS ●●●●●
- Cypress ●●●●○
- Jest ●●●●○

Bases de données
- MongoDB ●●●○○
- PostgreSQL ●●●○○

Architecture
- Docker ●●●○○
- GNU/Linux ●●●○○
- Kubernetes ●●○○○
- Azure ●●●○○
- AWS ●●●○○
- GCP ●●●○○

Expériences

2026
6 mois

Ingénieur Full Stack

Acolad, pour le compte de unirakun

juin 2026 → aujourd'hui

Acolad, n°1 européen de la traduction et de la localisation (désormais partie du groupe RWS), aide de grandes entreprises comme L'Oréal, Air France ou IBM à diffuser leurs contenus dans plus de 500 combinaisons de langues, en alliant IA et expertise de plus de 10 000 linguistes.

Mon rôle : faire le lien entre produit et technique, avec une casquette volontairement polyvalente au sein de la société.

Missions :

- Full-stack : APIs et services en .NET / C#, interfaces en React et TypeScript
- Agents IA : conception et développement d'une application d'agents IA, de l'idée à la production
- Produit : cadrage des besoins, UX, priorisation avec les équipes métier
- Transverse : accompagnement des équipes et partage de bonnes pratiques

Objectifs clés :

- Livrer vite des fonctionnalités utiles et réellement utilisées
- Mettre l'IA là où elle apporte une vraie valeur
- Construire des outils fiables, sécurisés et maintenables

Technologies utilisées :

.NET, C# · React, TypeScript · LLM, agents IA

2025
1 an 3 mois

Fondateur et CEO

Kojimo

septembre 2025 → aujourd'hui

Kojimo, l'accélérateur de business des agents immobiliers, est un SaaS conçu et développé par uni rakun. Pensé pour l'autonomie et la maîtrise du processus : de l'estimation aux documents, jusqu'à la signature de l'acte, Kojimo simplifie et sécurise chaque décision.

J'en porte la vision produit et la technique : à temps plein jusqu'en mai 2026, puis à temps partiel en parallèle de mes missions.

Ce que je prends en charge :

- Vision et produit : recherche utilisateurs, cadrage, UX, priorisation
- Delivery technique : architecture, développement full-stack, pipeline data, automatisations
- Opérations et go-to-market : partenariats, conformité, support et boucle de feedback

Objectifs clés :

- Un parcours guidé de A à Z
- Des données activables : comparables, tendances locales, indicateurs
- Une expérience transparente et fiable, adaptée aux besoins réels des vendeurs

2025
7 mois

CTO de transition

Cockpit Agriculture, pour le compte de unirakun

janvier 2025 → juillet 2025

Développement d'une plateforme SaaS de pilotage économique pour les agriculteurs, qui digitalise leurs données financières et optimise leur rentabilité.

Missions :

- Conception d'une architecture moderne et pragmatique avec React, TypeScript et Supabase
- Extraction automatisée des données financières par OCR et IA générative
- Mise en place d'une infrastructure cloud scalable et sécurisée
- Interface intuitive avec des visualisations de données en temps réel
- Analyse financière et optimisation de la rentabilité
- Direction technique de l'équipe de développement
- Entretiens utilisateurs pour valider les besoins
- Définition de la roadmap produit et des priorités
- Contribution au business plan et à la stratégie

Technologies utilisées :

React, TypeScript, NodeJS · Supabase · IA générative, OCR, prompting

2024
1 an 3 mois

Développeur Frontend Senior

Decathlon, pour le compte de unirakun

avril 2024 → juin 2025

Objectif : monter une petite équipe pour redéfinir le système de caisse de Decathlon dans le monde entier.

Missions :

- Création d'un frontend modulable qui s'adapte aux cas d'usage de chaque pays
- Réflexion et mise en place d'une architecture hexagonale dans un contexte DDD
- Communication avec les périphériques, comme les bacs RFID
- Intégration des services sur le matériel existant, dans un environnement Kubernetes
- Pyramide de tests respectée, avec des tests E2E et d'intégration

Technologies utilisées :

- TypeScript, Java
- ReactJS, zustand, Quarkus
- PostgreSQL, WebSocket, REST
- Kubernetes, Datadog

2022
2 ans 2 mois

Lead Développeur FullStack

SGMarket, pour le compte de unirakun

janvier 2022 → février 2024

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

Missions :

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

Technologies utilisées :

- Typescript, C#
- ReactJS, ViteJS, RTK, .Net, Signalr
- Vitest, RTL, codeceptjs, playwright
- Azure, K8S, Docker
- Github, Jira

2020
2 ans 1 mois

Lead Développeur Frontend

DARVA, pour le compte de unirakun

janvier 2020 → janvier 2022

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.

Avec Nicolas REMISE (interne DARVA) et Fabien JUIF, nous avons aidé 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.

Nous simplifions la visualisation et l'édition des structures de données assureurs grâce à une nouvelle interface graphique. Le but est de remplacer un vieil outil d'édition, et de permettre à tous les collaborateurs de reprendre possession de la connaissance liée à ces données.

Pour faciliter l'accès à cette connaissance nous nous devions de proposer une interface graphique ergonomique, réactive, et compréhensible. Nous nous étions appuyés sur des représentations graphiques bien connues comme des arbre (treeview) ou des graphes (radial). Et pour l'édition, quand cela semblait opportun, nous avons utilisé du drag'n'drop. Le tout en utilisant l'écosystème ReactJS.

Missions :

- Atelier UX / UI
- Développement Front-End de visualisation graphique du datalake
- Développement Front-End d'édition du datalake

Technologies utilisées :

ReactJS, D3 et Layout homemade | NodeJS, Typescript, Apollo GraphQL, NestJS, Mongoose | Babel, Prettier, ESLint | Storybook, Cypress, Jest | Docker | Github

2019
7 mois

Lead Développeur Backend

DARVA, pour le compte de unirakun

juin 2019 → décembre 2019

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.

DARVA souhaitant s'appuyer de plus en plus sur la masse de données qu'ils traitent, ils leur est nécessaire d'intégrer celles-ci dans un datalake accessible à tous les services.

Dans ce but, nous avons agis sur le stockage des données liées aux sinistres au travers d'un batch NodeJS. Il se doit d'être modulaire, réutilisable, et très performant puisque plusieurs gigaoctets de données doivent être traitées dans une courte fenêtre de temps.

Grâce aux streams NodeJS les données sont décodées, désérialisées, puis enregistrées en base de données MongoDB au fil de l'eau.

Afin de maitriser la performance du batch, nous avons mis en place des métriques permettant de suivre la vélocité de nos algorithmes tout au long de nos développements.

Une fois cette mission terminée, nous avons réalisé le POC d'une interface graphique permettant de mieux comprendre la structure des données concernées.

Missions :

- Développement d'un Batch d'intégration de données
- Algorithme et métriques de performance
- Passage de connaissances aux équipes internes
- Proposition d'un POC d'une interface graphique de naviguation dans la structure des données

Technologies utilisées :

Javascript, NodeJS, MongoDB | ReactJS, D3 et Layout homemade | Jest et tests de performances sur-mesure | Docker | Github

2018
9 mois

Lead Développeur Frontend

Metroscope, pour le compte de unirakun

juillet 2018 → mars 2019

Metroscope est une startup, filiale du groupe EDF, composée d'une dizaine de personnes. Le Metroscope permet de déterminer rapidement les anomalies survenant sur les systèmes de refroidissement des centrales nucléaires.

Avec Fabien JUIF, nous avons mis en place et nous avons continué 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 autonomes sur la stack mise en place.

Missions :

- Développement Front-End
- Atelier UX / UI
- Aide au recrutement : entretiens et choix des successeurs
- Formation des successeurs

Technologies utilisées :

ReactJS / Redux / k-ramel / react-vis / D3.js / JSS | Java 8 / SpringBoot | Webpack / Babel / ESLint | Cypress / Jest | Docker / CircleCI / Kubernetes / GKE (google cloud) | Github / Jira

2018
1 mois

Formateur NodeJS

DARVA, pour le compte de unirakun

novembre 2018 → novembre 2018

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.

La formation s'est déroulée sur 3 semaines. Tous les lundis, une journée mêlant théorie et pratique au travers de différents exercices. Tous les jeudis étaient dédiés aux collaborateurs afin d'expérimenter librement ce que l'on avait fait ensemble, dans le but de créer de toute pièces l'API d'un jeu confectionné par nos soins.

Plan simplifié de la formation :

- Les bases de la syntaxe Javascript ES6
- Moteur NodeJS et ses modules core
- Explication de l'eventloop et l'asynchronisme
- Utilisation des streams
- Différents outils : (Koa2 / mongoDB / socket.io)

2018
4 mois

Consultant et développeur en architecture logiciel

Metroscope, pour le compte de unirakun

mars 2018 → juin 2018

Metroscope est une startup, filiale du groupe EDF, composée d'une dizaine de personnes. Le Metroscope permet de déterminer rapidement les anomalies survenant sur les systèmes de refroidissement des centrales nucléaires.

Avec Fabien JUIF, nous avons challengé leur MVP afin de produire une première version sur une stack solide et efficace tout en gardant en vue les besoins et contraintes d'une grosse structure comme EDF.

Missions :

- 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
- Atelier UX / UI
- Aide à la gestion de projet et conseils en agilité

Technologies utilisées :

- ReactJS / Redux / k-ramel / react-vis / D3.js / JSS
- Java 8 / SpringBoot
- Webpack / Babel / ESLint
- Cypress / Jest
- Docker / CircleCI / Kubernetes / GKE (google cloud)
- Github / Jira

2018
2 mois

Expert développement Frontend

Sparklane, pour le compte de unirakun

février 2018 → mars 2018

L'équipe de développement de Sparklane (située à Nantes), est principalement composée de développeur backend (Java/Go). Leur stack frontend était vieillissante. Sparklane a sollicité uni rakun pour les aider à migrer leur stack frontend.

Une des contrainte était de pouvoir faire cette migration par itérations, les deux versions de l'application devaient donc co-exister. Nous avons fait le choix de conserver l'aspect graphique, et de faire des ponts AngularJS vers React, et inversement

Missions :

- Développement d'une architecture technique permettant la migration d'une application front AngularJS vers une stack React / k-ramel
- Création de composants graphiques permettant la visualisation de leurs données. (data-viz)
- Formation continue de l'équipe de développement Sparklane sur cette nouvelle stack via des codelabs
- Réponses techniques à de fortes attentes sur cette migration AngularJS (1) vers ReactJS

Technologies utilisées :

ReactJS / k-ramel / react-vis · docker · nginx

Contributions opensources :

- k-ramel - gestion de l'état de votre application, basé sur Redux et inspiré de CycleJS
- k-intl - internationalisation rapide de l'application
- hoc-little-router - HoC de configuration du router avec Redux

2016
1 an 8 mois

Lead Développeur Frontend

Santeclair

juin 2016 → janvier 2018

Santéclair est un réseau de mutuelle avec une DSI de 20 personnes. Santéclair permet de simplifier l'accès au soins de ses adhérents.

Dans le cadre de leur digitalisation j'étais leur responsable technique Front-End pour le développement d'applications web / mobile d'aide à l'accès au soin.

Missions :

- Développement d'applications web et mobile
- Formation des équipes à des technologies Front-End moderne
- Mise en relation et 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 processus et de la plateforme CI

Applications réalisées :

- TrouvTonDoc : Permet la géolocalisation de professionnels de santé en dehors du réseau santéclair, le calcul du reste à charge, ainsi que la prise de rendez-vous en ligne
- Devis Dentaire : Permet la réalisation de devis dentaire en ligne, avec pour objectif une ergonomie simplifiée et le calcul de reste à charge
- Télémédecine : Permet la mise en relation d'un assuré avec des services tel que MesDocteurs

Technologies utilisées :

ReactJS / Redux / redux-saga · Java 8 / SpringBoot · Webpack / Babel / ESLint · Jest · CircleCI / Github · Docker

Contributions opensources :

- k-redux-factory - aide à la création de reducers, actions et sélecteurs Redux
- kriya - bibliothèques de composants React-Redux
- hoc-little-router - utilitaire de configuration de redux-little-router
- roadhog - utilitaire redux-saga d'appels d'API
- k-redux-saga-tester - utilitaire de test des sagas redux-sagas

2016
4 mois

Lead Développeur FullStack

ContentFlow, pour le compte de Netapsys

mars 2016 → juin 2016

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.

Missions :

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

Technologies utilisées :

AngularJs (1.5) · NodeJs / Express · MongoDB / ElasticSearch

2015
9 mois

Lead Développeur FullStack

SIAO, pour le compte de Netapsys
juillet 2015 → mars 2016

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.

Missions :

- 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

Technologies utilisées :

AngularJs (1.6) · Java 7 / SpringBoot / API RESTFUL · Maven / Jenkins

2012
3 ans 4 mois

Lead Développeur FullStack

navalgroup, pour le compte de Euriware
avril 2012 → juillet 2015

Refcoll est une application modulaire utilisée au sein de la DCNS pour suivre la construction de ses bâtiments armées.

J'ai oeuvré sur le socle technique pendant 2 ans avant de basculer sur des besoins technico-fonctionnels.

Missions :

- Expertise et customisation de Refcoll au sein de projets de Maintien en Condition Opérationnelle et de Gestion de Documentation
- Chiffrage et planning de projet Refcoll
- Mise en place des forges logicielles utiles au développement des différents projets
- Encadrement et formation de développeurs du fonctionnel DCNS et de l'applicatif Refcoll
- Expertise et définition d'architecture au sein de DCNS pour la mise en place de Refcoll pour leurs projets de MCO
- Conception et développement de plusieurs modules de customisation pour améliorer l'expérience utilisateur au sein de l'application Refcoll
- Conception et développement de module de customisation pour industrialiser et optimiser les opérations métiers
- Mise en place de recettes fonctionnelles

Technologies utilisées :

GWT / AngularJS · Java 6 / Spring

2010
2 ans

Développeur / Ops

laposte, pour le compte de CGI
mai 2010 → avril 2012

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.

Missions :

- Conception et réalisation de l'architecture de diverses applications
- 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

Technologies utilisées :

Struts | Java/J2E, Oracle 10/11g, Sybase, Korn Shell | Eclipse, Tomcat 6.0, Websphere | Checkstyle, PMD, FindBugs, Junit