



Hugo Rulier

PROFIL

7 années d'expérience en agence. En charge du développement front et back d'un grand nombre de projets : outils métiers, projets événementiels ; pour des grands comptes comme pour des entrepreneurs.

Le partage de connaissance est pour moi une des clés de l'efficacité et de la cohésion d'équipe.

CONTACT

 hugo.rulier@gmail.com

LANGUES

Français : Langue maternelle
Anglais : Niveau B2

CENTRES D'INTÉRÊT

Cuisine, course à pied, moto.

DÉVELOPPEUR SENIOR FULLSTACK

EXPÉRIENCES

2018 - 2025

Bakasable

DEV. FULLSTACK

- Développement de nombreux projet MERN Stack, API REST, PWA, ReactJS, NextJs, websocket, dataviz. outils métier.
- Participation à la rédaction de réponse au d'appel d'offre.
- Mise en place de pipeline de déploiement, mise en production

2015 - 2018

DEV. FULLSTACK FREELANCE

- Développement d'outils métier.
- Intégration d'application (ReactNative)

COMPÉTENCES

DÉVELOPPEMENT FRONT

- ReactJS (React Query, Context API, PWA)
- Intégration d'interface pixel perfect (SASS)

DÉVELOPPEMENT BACK

- Node.js/Express
- API REST
- Websocket

BASE DE DONNÉES

- Node.js/Express
- API REST
- Websocket

TESTS & DOCUMENTATIONS

- Jest (test endpoints)
- Documentation (zod + swagger)

COMPÉTENCES TRANSVERSALES

- Typescript
- Git
- DevOps (mise en place de pipelines de déploiement, mise en production)
- Participation à la rédaction des réponses aux appels d'offre

FORMATIONS

2018 - 2022

Mastère Directeur Artistique Plurimédia
AGR L'école de l'image, Nantes

2012 - 2015

Technicien intégrateur de donnée multimédia (bac +2)
Groupe FIM, Saint-Lô

Projets réalisés

Multicourses — Gestion de flotte & tournées
Multicourses

Rôle : Développeur Fullstack (Frontend + API) **Secteur :** Logistique / Transport de colis

Solution complète de gestion pour une entreprise de livraison : administration de la flotte de véhicules, suivi du matériel livreurs, planification des tournées et gestion RH automatisée.

Réalisations clés

- Gestion du parc de véhicules : assignation aux livreurs, suivi des sinistres
- Gestion du matériel mis à disposition (téléphones, vêtements, équipements)
- Planification des tournées avec PWA dédiée aux livreurs
- Détection automatique des repas à comptabiliser selon les horaires planifiés
- Développement de l'API REST complète

Stack React PWA Node.js Express MongoDB Mongoose TypeScript

LVTec — Gestion de matériel de chantier
LVTec

Rôle : Développeur Frontend **Secteur :** Logistique / BTP

Plateforme web et application terrain pour la gestion complète du matériel de chantier, de la planification des transports à l'inspection du matériel en passant par l'assignation des tâches.

Réalisations clés

- Planification des arrivées de transport sur site
- Assignation des tâches aux ouvriers (préparation, chargement, déchargement, traitement)
- Module de contrôle de l'état du matériel avec prise de photos (upload automatique)
- Gestion Électronique des Documents (GED) : archivage et consultation des dossiers matériel
- Application mobile terrain (React Native) synchronisée avec la plateforme web

Stack React React Native TypeScript REST API

Système de suivi santé en milieu animalier
Projet entrepreneurial (parc animalier)

Rôle : Développeur Fullstack (Frontend + API) **Secteur :** Environnement / Sciences animales

Solution numérique permettant aux soigneurs de relever des observations de santé sur des dauphins, avec une plateforme d'analyse et un outil de saisie utilisable sans connexion.

Réalisations clés

- Dashboard de dataviz pour la visualisation et l'analyse des observations de santé
- Outil de saisie sous forme de PWA avec mode hors-ligne (Service Worker)
- Synchronisation automatique des données dès le retour en zone couverte
- Développement de l'API REST complète

Stack React PWA Service Worker Node.js MongoDB Recharts D3.js

Plateforme salon & gestion d'événements
Système U

Rôle : Développeur Fullstack (Frontend + API) **Secteur :** Grande distribution / Événementiel B2B

Solution web et PWA pour la gestion d'un salon professionnel enrichie d'un module complet de gestion d'événements internes (conférences, rendez-vous commerciaux).

Réalisations clés

- Validation des entrées et création des badges participants
- Gestion d'événements : conférences et rendez-vous commerciaux avec inscriptions
- Mode Progressive Web App (PWA) pour une expérience mobile sans installation
- Développement de l'API REST (Node.js)

Stack React PWA Node.js Express MongoDB TypeScript

Plateforme salon de l'électroménager
E.Leclerc

Rôle : Développeur Frontend **Secteur :** Grande distribution / Événementiel B2B

Plateforme web et application mobile dédiées à la gestion d'un salon professionnel de l'électroménager, permettant aux fournisseurs et magasins de gérer leur participation de bout en bout.

Réalisations clés

- Développement de l'interface d'inscription et de réservation de stands
- Module de proposition et gestion des animations du salon
- Système de commandes entre fournisseurs et magasins
- Application mobile pour la consultation sur le terrain

Stack React TypeScript REST API

Inspiring Trend — Plateforme de veille & dataviz
Inspiring Trend (grands groupes)

Rôle : Développeur Frontend **Secteur :** Innovation / Intelligence économique

Plateforme de dataviz spécialisée utilisée par de grands groupes pour explorer des collections de centaines de milliers de documents et identifier des opportunités d'innovation.

Réalisations clés

- Cartes relationnelles interactives pour visualiser les liens entre concepts
- Visualisations géographiques, diagrammes circulaires et histogrammes
- Fonctionnalités d'export de données et de graphiques
- Gestion de collections de plusieurs centaines de milliers de documents

Stack React DataViz D3.js REST API

SCE Event — Plateforme de co-création synchronisée

SCE

Rôle : Développeur Fullstack (Frontend + API) **Secteur :** Événementiel interne / Team Building

Web app de team building en distanciel conçue pour stimuler la créativité lors d'une session de co-création pour environ 80 équipes, entièrement synchronisée en temps réel.

Réalisations clés

- Création d'équipes et désignation de leaders en autonomie
- Parcours de co-création multi-étapes guidé et synchronisé via WebSocket
- Système de vote pour faire émerger les meilleurs concepts
- Présentation finale des concepts via pitch vidéo
- Développement de l'API REST et gestion temps réel (WebSocket)

Stack React WebSocket Node.js Express MongoDB