

Bruno Marchasson

@ bruno.marchasson@gmail.com

% +33 6 22 53 03 46

☑ Le Puy-Sainte-Réparade, FR

prunomarchasson

in bruno-marchasson

COMPÉTENCES

Front-end

ReactJS React Native

Electron

HTML CSS JavaScript

TypeScript

Back-end

Django

NodeJS Python

C#

GraphQL

Bases de données

PostgreSQL MySQL

SQL Server

MSSQL

DevOps / CI/CD

Docker

Windows Server

- L A N G U E S

Français

Native

Anglais

professionnel (BI – lecture de documentation technique, échanges oraux écrits en environnement international)

DÉVELOPPEUR FULL-STACK SENIOR / ARCHITECTE **JAVASCRIPT**

Développeur full-stack senior avec plus de 20 ans d'expérience, spécialisé dans l'écosystème JavaScript (Node.js, React) et la conception d'architectures performantes. Leader technique reconnu, j'ai piloté des projets stratégiques en environnement agile, de la phase d'idéation à la mise en production. Passionné par les défis techniques complexes, je mets mon expertise au service de l'innovation, de la scalabilité et de la robustesse logicielle.

EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE(5)

Lead Developer full stack

| Perspective[s]

 Aix-en-Provence, France React Native Electron Typescript PostgreSQL Jenkins

Responsable du développement web et de l'encadrement de l'équipe technique.

- gestion d'une équipe de 4 développeurs
- Conception de l'architecture d'une dizaine d'applications stratégiques, optimisées pour la scalabilité et la sécurité
- Développement full-stack (frontend et backend)
- Configuration et optimisation des serveurs d'hébergement
- Rédaction de documentation technique
- Gestion des bases de données

Ingénieur d'Etudes

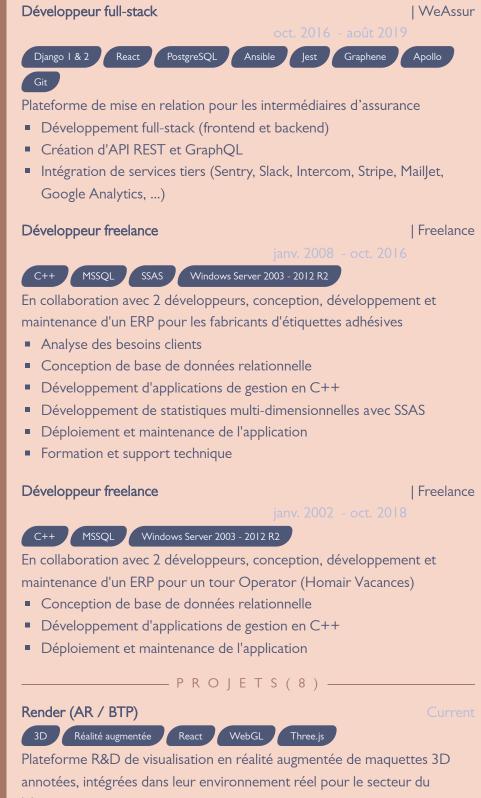
| Potentiel IT / Sopra stéria

NodeJS

PostgreSQL Jest

développement d'un système de suivi et d'analyse de l'historique d'entretiens d'aéronefs pour Dassault Aviation

- Création d'API REST
- Création de deux Single Page Applications (SPA) en React
- Mise en place de tests fonctionnels et unitaires
- Gestion des données sécurisées.



bâtiment.

- Développement d'un viewer 3D interactif basé sur Three.js et itowns
- Intégration de modèles BIM annotés dans leur environnement réel via réalité augmentée
- Preuve de concept validée auprès d'architectes et maîtres d'œuvre



Application web de visualisation de scans 3D haute définition d'une grotte préhistorique (Grotte aux Sorciers), à destination des archéologues.

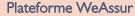
- Optimisation du rendu WebGL pour des modèles 3D de très haute définition (>500 Mo)
- Navigation fluide sur desktop et tablette avec contrôles intuitifs
- Collaboration avec des archéologues pour modéliser l'expérience utilisateur

Identification (criminologie)



Application Electron pour l'analyse de traces de sang, utilisée par les experts en criminologie pour des reconstitutions de scènes de crime.

- Création d'une interface Electron pour l'analyse de projections de sang en environnement fermé
- Application utilisée dans des contextes d'expertise judiciaire





React Native



Plateforme de mise en relation entre intermédiaires d'assurance et leurs clients. Applications React Native (mobile) et React (web).

- Développement d'une application mobile (React Native) et web (React) pour le suivi client
- Mise en place d'un back-end GraphQL avec authentification JWT
- Intégration de notifications push, paiement Stripe et outils de tracking (GA, Intercom)

Plomberie Intervention



React Native NodeJS PostgreSQL

Application React et React Native pour la planification et le suivi d'interventions terrain dans une entreprise de plomberie.

- Développement d'une application hybride React/React Native pour le suivi d'intervention
- Gestion de planning, géolocalisation, reporting et photos terrain
- Back-end sécurisé avec synchronisation offline/online

Système de suivi aéronautique



React NodeJS PostgreSQL

Application web pour la traçabilité d'interventions sur aéronefs (Dassault Aviation). Conformité réglementaire, API REST sécurisée.

ERP Étiquettes







ERP sur mesure pour l'industrie de l'étiquette adhésive. Gestion de production, statistiques multidimensionnelles, planning, facturation, comptabilité.

ERP Tour opérator

C++ SSAS MSSQL

ERP sur mesure pour un tour opérator. Gestion des commandes, planning, facturation, comptabilité.

FORMATION(4)

Maîtrise Informatique | Université Aix-Marseille II 2001 - 2002

Licence Informatique | Université Aix-Marseille II 2000 - 2001

DUT GTR Télécommunications et Réseaux | Université Aix-Marseille II 1998 - 2000

Baccalauréat STI Electronique | Lycée Vauvenargues Aix-en-Provence