



🌐 <https://brunomarchasson.github.io>

@ bruno.marchasson@gmail.com

☎ +33 6 22 53 03 46

✉ Le Puy-Sainte-Réparate, FR

🔗 [brunomarchasson](#)

👤 [bruno-marchasson](#)



COMPÉTENCES

Front-end

- ReactJS
- React Native
- Electron
- HTML
- CSS
- JavaScript
- TypeScript

Back-end

- NodeJS
- Python
- C#
- GraphQL
- Django

Bases de données

- PostgreSQL
- MySQL
- SQL Server
- MSSQL

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.

COMPÉTENCES

Front-end

- ReactJS
- React Native
- Electron
- HTML
- CSS
- JavaScript
- TypeScript

Back-end

- NodeJS
- Python
- C#
- GraphQL
- Django

Bases de données

- PostgreSQL
- MySQL
- SQL Server
- MSSQL

DevOps / CI/CD

- Git
- Jenkins
- Ansible
- Docker
- Windows Server

LANGUES

Français

Native

DevOps / CI/CD

- Git
- Jenkins
- Ansible
- Docker
- Windows Server

L A N G U E S

Français

Native

Anglais

professionnel (B1 – lecture de documentation technique, échanges oraux écrits en environnement international)

Bruno
Marchasson

Anglais

professionnel (B1 – lecture de documentation technique, échanges oraux écrits en environnement international)

E X P É R I E N C E

P R O F E S S I O N N E L L E (5)

juil. 2020 oct. 2024

Lead Developer full stack

Perspective[s]

📍 Aix-en-Provence, France

- NodeJS
- Typescript
- React
- React Native
- Electron
- PostgreSQL
- Jest
- Vitest
- Jenkins
- Scrum

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

août 2019 juil. 2020

Ingénieur d'Etudes

Potentiel IT / Sopra stéria

- NodeJS
- Sequelize
- React
- PostgreSQL
- Jest
- Git
- Jira
- Scrum

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

oct. 2016 août 2019

Développeur full-stackWeAssur

- Django 1 & 2
- React
- PostgreSQL
- Ansible
- Jest
- Graphene
- Apollo
- Git

Plateforme de mise en relation pour les intermédiaires d'assurance

- Développement full-stack (frontend et backend)
- Création d'API REST et GraphQL
- Intégration de services tiers (Sentry, Slack, Intercom, Stripe,

janv. 2008 oct. 2016

Développeur freelanceFreelance

- C++
- MSSQL
- SSAS
- Windows Server 2003 - 2012 R2

En collaboration avec 2 développeurs, conception, développement
fabricants d'étiquettes adhésives

- Analyse des besoins clients
- Conception de base de données relationnelle
- Développement d'applications de gestion en C++
- Développement de statistiques multi-dimensionnelles avec S
- Déploiement et maintenance de l'application
- Formation et support technique

janv. 2002 oct. 2008

Développeur freelanceFreelance

- C++
- MSSQL
- Windows Server 2003 - 2012 R2

En collaboration avec 2 développeurs, conception, développement
Operator (Homair Vacances)

- Conception de base de données relationnelle
- Développement d'applications de gestion en C++
- Déploiement et maintenance de l'application

Render (AR / BTP)

- 3D
- Réalité augmentée
- React
- WebGL
- Three.js

Plateforme R&D de visualisation en réalité augmentée de maquettes 3D annotées, intégrées dans leur environnement réel pour le secteur du 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

3D Roc (archéologie)

- WebGL
- React
- Three.js
- 3D

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)

- Electron
- NodeJS
- PostgreSQL

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

Plateforme WeAssur

- React
- React Native
- GraphQL
- Django

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
- 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

- C++
- SSAS
- MSSQL

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

ERP Tour opérateur

- C++
- SSAS
- MSSQL

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

_____ F O R M A T I O N (4) _____

2001 2002

Maîtrise InformatiqueUniversité Aix-Marseille II

2000 2001

Licence InformatiqueUniversité Aix-Marseille II

1998 2000

DUT GTR Télécommunications et RéseauxUniversité Aix-Marseille II

1998

Baccalauréat STI ElectroniqueLycée Vauvenargues Aix-en-Provence