

# Gabriel BRUN DEVELOPPEUR JS et REACT.JS

CV vidéo : <https://youtu.be/u4LuxFWGtf0>

## COMPETENCES TECHNIQUES

**Le plus important** : HTML5 / CSS3 : 9/10, JavaScript / React.js: 8/10.

**Autre chose importante** : Git 8/10.

**Important avec React** : Redux 8/10, Redux Thunk 8/10, Easy Peasy 8/10, hooks useContext combiné avec useReducer 8/10.

**Autre façon de gérer du CSS que j'aime utiliser dans React** : Sass / Styled components 8/10.

**Le framework JAMstack qui me permet de réaliser des sites optimisés en vitesse et SEO** : Gatsby.js: 8/10.

**API** : Firebase: 8/10, Contentful 7/10, Stripe 5/10, API REST 7/10.

**J'aimerais m'améliorer en back sur** : Node.js & Express.js: 8/10, MongoDB 6/10, MySQL: 6/10 & GraphQL: 4/10.

**Technologies back que j'ai déjà testées mais que je ne maîtrise pas** : Python / Django, PHP, Codeigniter, Symfony 4, Laravel, Salesforce Commerce Cloud (JavaScript), JQuery, Gulp, Pug, ISML, Smarty, Twig.

**Autres langages déjà utilisés** : SQL 6/10, VBA, Shell, Lua.

**Framework CSS** : Bootstrap 7/10, Foundation, Materialize.

**IDE favoris** : VS Code 7/10.

**OS** : je suis sur Ubuntu 7/10 mais j'ai déjà utilisé : Debian 6/10, Raspbian 6/10, Arch Linux 5/10, Puppy Linux et d'autres, Android, Windows 6/10

**CMS** : Wordpress 5/10, Netlify CMS 7/10, Contentful 6/10.

**Langues** : anglais courant 7/10, espagnol notions.

# EXPÉRIENCE PROFESSIONNELLE APRÈS RECONVERSION

## 2020-08 à 2020-10 EMA-O

Maintenir, mettre à jour et faire évoluer en ajoutant de nouvelles features une application en React.js connectée à une API REST en Symfony 4, API Platform et MySQL.

L'application est utilisée par une entreprise aménageur, constructeur, bailleur, adossé à plus de 71 000 logements sociaux.

- Travailler avec une méthode agile basée sur SCRUM.
- Travailler en collaboration avec un product owner technique, une développeuse full-stack, un développeur back-end et un développeur front-end.
- S'adapter à l'architecture de l'application et utiliser les paquets existants dans l'application comme redux-form.
- Modifier des tableaux et des filtres.
- Analyser l'application et créer un compte-rendu pour permettre son amélioration.
- Sélectionner et mettre à jour des paquets.
- Mettre à jour le gestionnaire de paquet afin de permettre aux développeurs d'utiliser un paquet avec sa nouvelle version tout en gardant l'ancienne version du paquet pour ne pas casser le code existant.
- Créer de nouvelles features avec une architecture de type Flux via la librairie Redux.
- Utiliser le middleware Redux Thunk.
- Créer des services et requêtes basés sur l'API Fetch.
- Créer un system de drag and drop pour modifier l'ordre d'une liste de personnes.
- Créer une feature permettant de drop d'un fichier et son upload.
- Créer du CSS en se basant sur le design d'autres pages de l'application.
- Réaliser une nouvelle structure HTML et du CSS en mobile first en respectant une maquette modélisée par un designer.
- Créer des requêtes permettant de connecter des formulaires et boutons d'action avec l'API REST back-end.

- Créer des requêtes permettant la récupération des informations de la base de données.
- Mapper la structure et le nom des données récupérées pour qu'elles fonctionnent avec le code front pré-établi.
- Afficher ces informations dynamiquement en fonction des données.
- Permettre à l'utilisateur de filtrer les données pour une meilleure visibilité.

## 2017-03 à 2019-06 ALTIMA / ACCENTURE

- Contribuer à la création et à l'évolution des sites : BASH, BABYLISS et CAROLL avec la solution **SalesForce Commerce Cloud** qui ressemble à **Node.js** donc en **JavaScript**.
- **Travailler en front et en back** HTML CSS JavaScript.
- Utiliser **Saas** et **Gulp.js**
- Créer et réaliser des tests fonctionnels

## MES PRINCIPAUX PROJETS EN REACT

Retrouvez toutes mes web apps et mes vidéos sur [www.developpeur-react-nord.com](http://www.developpeur-react-nord.com).

### 2020-05-03 Glocus Prospection Efficiente

Un micro CRM pour prospecter efficacement et sans effort. Cette web app vous indique qui et quand relancer en fonction de vos paramètres et de la qualification de vos prospects.

Elle est réalisée en **React + Redux thunk + Firebase + Styled Component** et c'est une **PWA** ou progressive web app qui peut donc s'installer sur votre mobile entre autres.

### 2020-03-28 Dokimo

Une web app pour les bailleurs et agences de **gestion immobilière**. Elle génère en quelques clics des avis d'échéances, des quittances de loyer ou des reçus partiels de loyers en fonction des paiements des locataires.

Elle est réalisée en **React.js + Easy Peasy** (qui utilise **Redux + Redux thunk**) + **Firebase** pour l'**authentification** et la base de données.

## **2020-03-01 Crypto Wallet**

Une web-app **entièrement responsive** permettant de suivre son portefeuille de cryptos monnaies via des **graphiques**. Un graphique "camembert" pour avoir une idée rapide de la composition du portefeuille ainsi qu'une courbe pour connaître l'évolution de la valeur du portefeuille en dollars.

Cette application utilise **React.js + Easy Peasy** (similaire à **Redux** et **Redux thunk**) + **Firebase** pour l'**authentification avec un compte Google** et la base de données ainsi que **Chart.js** pour les graphiques.

## **2020-01-06 Fair Refund**

Une web-app **entièrement responsive** pour suivre, et se faire rembourser certaines dépenses.

Cela peut être utile par exemple pour le transport, une colocation, une garde alternée d'enfants, l'immobilier, etc.

Cette application utilise les **API** de **Firebase**, **Cloudinary** et une **architecture flux** via les **hooks useContext** et **useReducer** combinés.

**Authentification** et feature **mot de passe oublié**.

## **2019-09-22 Crown Clothing**

Un **e-commerce** pour m'entraîner à réaliser un "gros" projet en React.js en faisant attention à l'**architecture**.

C'est le projet d'une formation très complète qui me permet de découvrir notamment **Redux Thunk**, **Redux Saga**, mais aussi de revoir **React Router**, le **context**, des **hooks** et j'en passe.

Il est possible de **s'authentifier via e-mail ou via un compte Google**.

## **2019-09-17 Poker Croupier**

### **Jouer au poker sans carte !**

Vous voulez jouer au poker, mais sans distribuer les cartes ? Cette web app est faite pour vous. Votre device se transformera en croupier hyper rapide.

Cette application est réalisée avec **React.js + Redux.js**.

## **2019-09-07 Portfolio actuel**

Site Internet fait en **Gatsby.js**, en **JAM Stack** avec une connexion à un **CMS** pour la modification de tous ses contenus (par exemple les skills et les expériences du CV ou les créations dans le portfolio).

Il n'y a pas besoin de se connecter à une base de données. À chaque modification de contenu via le CMS cela génère un fichier **Markdown** qui est comité sur le repo du site. De là, le changement est détecté via l'API Github ce qui génère automatiquement un nouveau site Statique via Gatsby. En 5 minutes, le site est mis à jour.

Il est super rapide et donc agréable à utiliser, car c'est un site purement statique. Il n'y a ni requête à un back-end, ni à une base de données, ni de temps perdu pour cela. Toutes les pages nécessitant des données sont générées avant la mise en ligne.

À mon avis, cette technologie pourrait remplacer, pour le meilleur, et dans de nombreux cas, peut être 80% des cas, les traditionnels CMS tel que WordPress.

Il est aussi possible d'upload et d'afficher une image via le CMS ou encore de travailler à plusieurs en invitant par e-mail des collaborateurs.

## **2019-08-20 Dominic System**

Web app qui vous aide à utiliser des techniques de champions de mémoire afin de vous permettre de retenir une grande suite de chiffres. J'ai utilisé la **MERN**

**Stack (MongoDB, Express.js, React.js et Node.js).** Il y a une **API REST** qui permet d'interagir avec la base de données.

### ***2018-11-17 Ancien portfolio***

Fait en **Node.js + Express.js + Pug + Sass + Bootstrap**. Les données sont stockées sur des fichiers **.json** et peuvent être modifiées via une **interface administrateur**. Il est par exemple possible de changer l'image ou le titre d'un post ou encore de changer sa position dans la liste. L'image d'un nouveau post est uploadée en **Ajax** puis elle subit **automatiquement un traitement d'optimisation** (réduction de sa taille) une fois sur le serveur.

## **FORMATION DE RECONVERSION**

### ***2016-10 à 2017-02 : M2i Formation professionnalisante***

A l'issue de ce stage, le Développeur Full-Stack est en mesure de maîtriser les principales technologies et les principaux langages de programmation actuellement utilisés afin d'intervenir à la fois sur le Front-End et le Back-End des sites internet et/ou applications. Ses points forts seront la diversité de ses compétences et ses capacités d'adaptation. La formation permettra également de développer le savoir-être et le sens du service en entreprise.