



François AUBEUT

07 68 98 30 00    contact@mexar.fr

Développeur depuis plusieurs années maintenant, je suis passé par de nombreux métiers et voyages avant d'arriver là où j'en suis actuellement. Mes différentes expériences professionnelles et personnelles me donnent un avantage en terme d'adaptation et en gestion de projet.

Je suis développeur front mais également back selon les technologies. J'utilise de nombreux frameworks, bibliothèques et CMS en Typescript/Node.JS

## Expériences

### **Développeur Web / Leader Technique**

*Carrier | Lyon, France | Octobre 2022 - Aujourd'hui (1 an et 9 mois)*

Réalisation d'une plateforme afin de gérer et de visualiser les données des essais réalisés en laboratoire sur des machines de climatisation/froid/chaud. L'application gère l'affichage, la création et customisation de graphiques en time séries sur plusieurs milliers de points.

J'ai réalisé pour cette application un CRUD standardisé sur plusieurs modèles de données avec des options de customisation en fonction de certains critères spécifiques à certains modèles.

La base de données était en PostgresQL géré par l'ORM Prisma avec génération de code et de type automatisé par pothos ce qui a permis d'avoir une documentation typescript solide et fiable pour toute l'application.

**Compétences** : React.js, Développement Back-End, Gestion de projet, Développement web, Node.js, Monorepo

-----

### **Développeur Web / Leader Technique**

*Direction interministérielle du numérique (DINUM) | Octobre 2021 - Août 2022 (11 mois)*

Reprenant la plateforme créée avec l'éducation nationale en 2020-2021, déploiement de cette plateforme pour la plupart des ministères. Outil permettant aux agents de l'État d'avoir leur logiciels facilement accessibles partout.

J'avais en charge une bonne partie du développement, la gestion technique de l'équipe en partenariat avec le product owner et le chef de projet. Nous travaillions main dans la main avec l'équipe qui a créé le projet en 2020 pour

l'éducation nationale, dont je faisais partie également. Le but était de synchroniser les besoins et mises à jour entre tous les ministères.

**Compétences** : React, Meteor.js, Material UI, Docker

---

### **Développeur Web**

*Make.org | Juin 2021 - Juillet 2021*

Passer une plateforme React JS en Typescript. Réorganisation complète de deux projets en un seul monorepo (Yarn et Lerna) avec passage de React à React Typescript. Deux mois intenses où le but était de comprendre un code non documenté pour le transformer en une code-base typée, compréhensible et facilement maintenable par un développeur connaissant le typescript.

La relation technique avec le client était faite avec un Lead Developer connaissant bien la codebase qui pouvait ainsi répondre à mes questions. Nous avions plusieurs points par semaine pour soulever des interrogations sur des blocs de code qui n'étaient pas clairs.

**Compétences** : Typescript, Développement Front-End, React.js

---

### **Développeur Web / Leader Technique**

*Education nationale | Dijon, France | Février 2020 - Avril 2020 (3 mois)*

Création du blog de app.education.fr

Afin de fournir une plateforme plus réactive pour la lecture des articles de Blog, l'équipe avec laquelle j'ai réalisé app.education.fr m'a demandé de créer un blog avec un générateur statique et une API afin d'afficher les articles de la base de données sur une autre plateforme.

**Compétences** : React.js, Meteor.js, User Interface Design

---

### **Développeur Web / Leader Technique**

*Education nationale | Dijon, France | Février 2020 - Avril 2020 (3 mois)*

Création en équipe de la plateforme <https://apps.education.fr>

Réalisation d'une plateforme d'applications Open-Source et libres de droit permettant aux profs, instits et autres fonctionnaires de l'Éducation Nationale de communiquer/travailler facilement sans utiliser de produits issus du GAFAM.

Mon rôle était de faire rapidement avancer la création de la plateforme tout en formant les deux autres développeurs aux techniques avancées de React et Meteor.

La crise sanitaire du COVID19 étant arrivée durant le développement de cette plateforme, une version spéciale a été réalisée à ce moment là afin de la rendre disponible le plus rapidement possible.

**Compétences** : React.js, Meteor.js, User Interface Design

---

### **Développeur Web / Leader Technique**

*Partio | Toulouse, France | Novembre 2018 - Novembre 2021*

Création d'une interface web permettant aux internautes de comprendre leurs appétences. Option pour que les sociétés puissent créer leur espace en invitant leurs équipes à passer le test et ainsi trouver les missions correspondant à leur potentiel.

Le travail avec Partio a duré plusieurs années afin de revoir certains aspects des application web réalisées ensemble.

**Compétences** : React.js, Meteor.js, User Interface Design, Webdesign

---

### **Développeur Web / Leader Technique**

*Aerospace Valley | Toulouse, France | Novembre 2017 - Juin 2018 (7 mois)*

Réalisation d'une plateforme web (avec les applications mobiles associées) pour l'événement mondial ActInSpace. Cette outil héberge le site web ainsi que toutes les fonctionnalités nécessaire au bon déroulement de l'évènement:

- Un outil de discussion en ligne type Slack.
- Une interface d'administration multi rôles
- Un site web tentaculaire ou chaque pays et ville participant possède sa propre page, ses intervenants et son blog.
- Un système de gestion de fichier.

J'ai créé de A à Z cette interface, son site internet, le CMS custom ainsi que toutes les fonctionnalités de gestion de l'évènement qui sont encore aujourd'hui utilisées. Après 2 ans de maintenance du code, de DevOps, d'ajout de features, j'ai décidé de passer la gestion de cette vaste application à une autre entreprise pour me concentrer sur de nouveaux projets.

La formation et l'accompagnement des utilisateurs était comprise dans la prestation également.

**Compétences** : Meteor.js, React.js, MongoDB, Webdesign, Gestion de projet

### **Développeur Web**

*Freelance | Toulouse, France | Avril 2017*

Création d'une application métiers permettant à l'entreprise de faire passer un test énnéagramme pour un prestataire externe.

**Compétences** : Meteor.js, React.js

---

### **Développeur Web**

*AsianKanteen | Toulouse, France | Octobre 2016 - Janvier 2017 (3 mois)*

Réalisation d'une plateforme de e-commerce en temps réel pour la restauration de vente à emporter et à livrer.

**Compétences** : React.js, Meteor.js, Webdesign, E-commerce

### Formations

#### **BTS Fluides Energies et Environnement**

*CFA EURESPACE | 2007*

#### **Ingénieur Généraliste**

*Ecole d'ingénieur du CESI | 2010*