

# Benjamin Millagou

## Développeur Web Freelance, expert React

millagou.benjamin@gmail.com +33 6 27 99 37 93

Passionné du web et de programmation depuis que la TI-89 est rentrée dans ma vie, j'aime autant résoudre des problèmes d'algorithmie que d'ergonomie. Je mets également un point d'honneur à approfondir et partager mes connaissances.

<https://github.com/myagoo>

## COMPÉTENCES TECHNIQUES

JAVASCRIPT	ES.Next, TypeScript, Promise, Observable, Debugging
AUTRES LANGAGES	CSS, PHP, SQL
LIBRAIRIES	React, Apollo, Angular, Firebase, RxJS, jQuery, HighCharts, d3, leaflet, react-router, redux, Immutable, Symfony, ChartDirector, Doctrine
OUTILS	docker, firebase, webpack, npm, babel, git, composer
SERVEURS	node   deno, apache   nginx
SYSTÈMES	Linux, Windows
MÉTHODES & PARADIGMES	Debugging, Scrum, OOP, FP

## EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

OSO-AI

Développeur Web Fullstack Freelance Jan 2020 - Dec 2021

Création d'une suite d'applications web ayant pour finalité la remontée d'alerte aux aides-soignant.e.s sur l'état de santé des résidents d'EHPAD

- 5 projets firebase synchronisés les uns avec les autres
- Mise en place d'appel vidéo d'alerte entre aide-soignant.e grâce à la technologie WebRTC

React, Typescript, Firebase, Git

Prism.ai

Développeur Web Front Freelance Jan 2019 - Dec 2019

Mise en place de l'architecture front du dashboard de gestion des chatbots

- Création d'un éditeur de texte avancé avec l'aide de la librairie draft.js
- Migration de l'ancienne base de code vers une architecture moderne utilisant pleinement les fonctionnalités de React 16.8 (hooks)
- Mise en place d'un design system utilisant styled-components couplé à styled-system

React, Draft.js, styled-components+styled-system, Git

Overblog

Développeur Web Fullstack Dec 2018 - Nov 2021

Maintenance et développement de nouvelles fonctionnalités pour l'interface d'administration des blogs utilisée par des milliers d'internautes à travers le monde

- Intégration d'un nouveau thème mobile dans le but de moderniser l'expérience utilisateur ainsi que d'améliorer drastiquement le temps de chargement des pages vues
- Élaboration et mise en place de divers mécanismes de reconnaissance et de lutte contre le spam
- En fil rouge, migration de la base de code depuis des "class composants" vers des "fonctionnal composants"
- Travail sur l'environnement de développement dockerisé

React, styled-components+styled-system, Appolo, GraphQL, PHP, Sentry, Docker, Git, Puppeteer

## EasyMile SAS

Développeur Front    Mar 2017 - Nov 2018

Élaboration d'interfaces pour le suivi en temps réel de navettes autonomes

- Travail sur l'environnement de développement dockerisé
- Tests, fonctionnels, tests unitaires et utilisation de storybook

**React, Flow, Redux, Storybook, Elixir, TDD, Git, Docker**

---

## Living Objects

Développeur Web Fullstack    Sep 2011 - Feb 2017

Participation à l'élaboration de nombreuses applications liées à l'univers technique des fournisseurs d'accès (collecte, visualisation et analyse de compteurs issues du parc fixe et mobile de l'opérateur). J'ai été amené à réaliser un grand nombre de modules, souvent de la conception à leurs mises à jour, en passant par les réunions client, les déploiements mais encore la mise en place collecte de référentiel.

- De nombreuses compétences acquises dans des domaines variés grâce à l'hétérogénéité des projets
- Plusieurs contributions sur le framework PHP maison (basé sur Symfony 2) dont la mise en place d'un système de connections partagées, ce qui a pu réduire automatiquement et de manière fiable le nombre de connections ouvertes simultanément par nos applications
- Élaboration d'un système de widgets générique permettant aux développeurs de créer des composants pouvant être facilement exportés dans d'autres modules
- Conception et développement, au sein d'une équipe dont j'ai été le lead technique, d'un produit utilisant des technologies et concepts récents (SPA, API REST, Angular, webpack, material design, ES7 et méthodes AGILE)
- 2 conférences internes données dans le cadre de tech lunch organisés par l'entreprise (React & une partie du fonctionnement du framework PHP maison)

**AngularJS, Angular, RxJS, Angular Material, PHP, Symfony, Doctrine, PDO, Git, SVN**

---

## MPO Informatique

Développeur Web Fullstack    Jan 2010 - Jan 2011

Création d'une application web de gestion de commerce complète pour l'ouverture d'une boutique de vente et réparation de pièces informatique dans le cadre de la licence en alternance. L'application assure la gestion des clients, des stocks, de la caisse, des interventions ainsi que la création de documents comptables au format PDF

- Gestion du projet de A à Z (conception, développement, installation des serveur, installation et mise à jour de l'application)
- Création du site internet de la boutique et de plaquettes publicitaires
- Création d'un fork du projet pour un commerce voisin (modifications de fonctionnalités, déploiements, mais aussi formation des utilisateurs de l'application)

**PHP, HTML, CSS, JavaScript**

---

## PROJETS PERSONNELS

### Amstangr.am

<https://amstangr.am/>

Jeu de tangram communautaire (utilisant css-system)

**React, Gatsby, Git, css-system, paper.js**

---

### CSS-System

<https://github.com/css-system/css-system>

Librairie React pour facilement créer des primitives de design facilitant le développement d'application responsive

**React, Git, OSS**

---

### React Toulouse #6 - Les pièges à éviter avec les hooks

<https://www.youtube.com/watch?v=omgmNLyoZjc>

Présentation publique faites dans le cadre de React Toulouse autour des hooks React : trucs, astuces et pièges à éviter

---

React Toulouse #7 - Retour XP Evolution CSS-in-JS chez Overblog

<https://www.youtube.com/watch?v=omgmNLyoZJc>

Présentation publique faites dans le cadre de React Toulouse sur le système de design utilisé chez OverBlog et ouverture sur la librairie css-system que je maintiens.

EDUCATION

CNAM

Jan 2015 - Jan 2017

Diplôme d'ingénieur - Ingénieur Informatique option architecture et ingénierie systèmes et logiciels - **Diplôme non obtenu mais toutes les unités d'enseignement validées**

EMCI

Jan 2017 - Jan 2017

Formation professionnelle - Motiver & Animer une équipe

IUT de Blagnac

Jan 2010 - Jan 2011

Licence Professionnelle en alternance - Analyste Programmeur Spécialisé en Ingénierie des Objets (APSIO)

Lycée Polyvalent Paul Sabatier à Carcassonne

Jan 2008 - Jan 2010

Brevet de Technicien Supérieur - Informatique de Gestion Option développement

Lycée Polyvalent Paul Sabatier à Carcassonne

Jan 2008 - Jan 2010

Baccalauréat - Sciences & Technologies de la Gestion

LANGUES

Francais

*Natif*

Anglais

*Courant*

À CÔTÉS

Esprit

- Musique
- Lecture (SF & Essais)
- Casse-têtes

Corps

- Longboard downhill
- Musculation
- Escalade
- Vélo
- Randonnées