





# ALEXIS GRIMONPREZ


DEVELOPPEUR FULLSTACK JS

Expertise approfondie en développement d'application full-stack, je maîtrise la conception front-end au back-end serveur, et je m'adapte rapidement aux contraintes métiers de chaque projet, afin de garantir des solutions technologiques innovantes et fiables.


 Angular 2+, RxJS,


 Typescript


 React, Redux


 SaSS


 Git CI / CD

 Permis G


 26 Nov 1994 - 28 ans


 alexis.grimonprez@gmail.com

 +33 6 69 77 12 18

 Nodejs, Express, Mongo

 API Rest

 Architecture microservice

 Webservice JS / PHP

 AWS Hosting

## Parcours professionnel

DEVELOPPEUR FULLSTACK JS - Freelance

Septembre - Octobre 2023

**Conception d'une application de mise en relation entre traducteur professionnel qualifié et clients**

- Développement d'un backend **Node.js, Typescript, SGBD MongoDB**,
- Conception d'un frontend **Angular 16** sur mesure avec **SCSS** et **RxJS**
- Implémentation de l'authentification avec **Auth0**
- Mise en place de **Websocket** pour les notifications
- Hébergement et déploiement avec **Vercel**
- Compréhension des objectifs, conseils techniques et fonctionnels

#NodeJS, #Express, #MongoDB, #Auth0, #Angular, #Rxjs, #Typescript, #APIRest, #TDD, #Git, #VSCode, #Postman, #ChromeDevTools, #Vercel

DEVELOPPEUR FULLSTACK JS - Freelance - Wabaki Sushi

Novembre - Août 2023

**Lancement et développement d'une start-up dans la restauration. Développement des solutions digitales pour la prise de commande en ligne**

- Mise en place d'une **application web** Prestashop
- Collaboration avec les plateformes de livraisons (Uber eat, Smile eat)
- Création des **supports de communication** média et hors média
- Développement d'une solution moderne pour la prise de commande avec **Typescript, React**

#NodeJS #Express #MongoDB #React #Redux #Typescript #Prestashop

DEVELOPPEUR FULLSTACK JS - Empica (WTC - Meyrin)

Janvier - Octobre 2022

**Enrichissement des solutions digitales pour les clients d'Empica (OneDoc, Total Énergies, ...) incluant la création d'une application web complexe en Angular pour les professionnels de santé et le développement de multiples projets pour Total Oil Trading**

- Mise en place de l'**architecture de l'application**
- **Connexion avec l'API** et le back-end existant
- Création de modules, de composants réutilisables et de webservices avec **Typescript, Angular, RxJS**

- **Correction de bugs** signalés par les clients
- Systèmes de mise en cache et **websocket**
- Développement de **composants en React** pour une librairie
- **Migration** d'une application existante d'AngularJS vers React
- Développement de **solution pour TOTSA** Total Oil Trading SA

#Typescript #Angular #RXJS #React #AngularJS #Webservices #APIRest #ReusableComponent #UX #UI  
#Jira, #Git, #Webpack #Postman #VSCode

DEV FULLSTACK JS / DEV OPS - IEMGroup (Plan-Les-Ouates)

*Octobre 2017 - Décembre 2021*

**Développement de l'écosystème pour IEM ou ses clients (FDPG, Administration publiques partenaires bancaires, utilisateurs finaux grand public, etc). Amélioration des solutions digitales de stationnement (automobiliste, opérateurs, FPS / RAPO). Reprise et responsable des solutions PrestoPark et Parking Val d'Isère**

- Plus de 10 000 Utilisateurs / Plus de 100 000 appels d'API de stationnement par jour
- Lancer en 2015 / Disponible dans plus de 300 villes

### DevOps

Monitoring des **applications hébergées sur AWS** :

- Intégration continue avec Gitlab CI/CD
- Utilisation d'EC2, Elastic Beanstalk, Cloud Watch, Route 53 et SSL

### Back-end

Conception des applications en architecture micro-services Node/Express/Typescript

- Création et adaptation d'**APIs REST** avec les bases de données **MySQL** et **MongoDB**
- Mise en place de **test unitaires**
- Mise en œuvre de workflows **Node/Express** pour gérer des règles métier complexes
- **Gestion de la sécurité** : RGPD, Carte Bancaire **3DSecure**, IAM
- Implémentation de processus de paiement avec trois **prestataires bancaires**
- Développement d'algorithmes tarifaires pour différentes étapes de stationnement
- Création et interaction de **webservices en PHP/MySQL**

### Front-end

Fonctionnalité grand public (usagers du stationnement) :

- Solution de paiement des contraventions et contestation en ligne (FPS/RAPO)
- Solution d'achat de ticket d'abonnement entièrement dématérialisées
- **Modernisation des moyens de paiement** (Intégration 3D Secure)
- **Code review** et résolution des anomalies signalées

Fonctionnalités back-office pour les opérateurs de stationnement :

- Module de gestion des contraventions (**FPS/RAPO**)
- Module de gestion des tickets clients et des abonnements
- Module d'analyse et de **statistiques sur le stationnement**
- Fonction d'aide à la **verbalisation** via de reconnaissance de plaques avec **Angular 12**

Intégration de nouveaux designs :

- Adaptation des interfaces pour le marché Français
- Refonte des UI selon les besoins des clients sur diverses applications

#NodeJS #Express #MongoDB #Angular #AWS #GIT #PHP #APIRest  
#RGPD #Grunt #UnitTests #UX #UI  
#Webservices #Microservices #3DSecure

## Projets en React

- Kasa - Refonte totale d'une application ASP.NET en stack NodeJS/React, pour une application de location d'appartement entre particuliers (Démonstration <https://kasa.vercel.app/>)
- Learn@Home - Conception d'une maquette innovante pour une association de soutien scolaire à distance pour des élèves en difficultés.
- Sportsee - Utilisation d'une API NodeJS pour construire une application de suivi et d'analyse sportif selon une maquette Figma (Démonstration <https://p12-sportsee-eta.vercel.app/>).
- Reservia Réalisation d'une maquette pour de la planification de vacances en application web responsive (Démonstration <https://reservia.vercel.app/>)
- ArgentBank - Réalisation en React d'un système d'authentification clients, et spécification de endpoints d'API avec documentation Swagger.

## Diplômes

2022 - Bachelor - Développeur d'application |  
License qualification Niveau 6

## Langues

 Français  Anglais

## Tools



Agile / TDD



Postman



Pnpm



[Github.com/GrimonprezAlexis](https://github.com/GrimonprezAlexis)

## Références



Alexandre Sobredo - IEM  
Directeur des opérations



Sovattha Sok - IEM  
Team Leader



Yves André Giroud - Empica  
Team Leader

.....