



Aurélien Charpilienne

{ Développeur Front-End Web & Mobile }

Diplômes et Formations

Titre de Concepteur - Développeur d'applications

De 2018 à 2021 **EPITECH** - European Institute of Technology Paris

Expériences professionnelles - En tant que freelance (1/3)

Développeur Front-End Blockchain

De juin 2024 à août 2024 **The Soci3ty** Remote

Développement de la landing page et de la dApp de **The Soci3ty**, plateforme de mise en relation entre professionnels du Web3, leur permettant d'offrir leurs services et d'étendre leur réseau.

→ Développement Front-End [**Next.js** + **TypeScript**]

<https://soci3ty.org/>

Développeur Front-End Blockchain

De septembre 2023 à avril 2024 **Leequid** Remote

Développement de la landing page et de la dApp de **Leequid**, plateforme de **liquid staking** sur la blockchain **Lukso**.

→ Développement Front-End [**Next.js** + **TypeScript**]

- Connexions avec wallets et interactions avec les Smart Contracts
- Interfaces : Stake / Unstake / Swap / Liquidity management
- Claim / Auto-compound rewards
- Statistiques / Analyse des rewards
- Page de metrics Leequid / Lukso

<https://leequid.io/>

Développeur Front-End Web & Mobile

De 2022 à 2023 **Appunto** Remote

WeDoData

Développement du site « Une histoire du Conflit Politique », projet subventionné par le **Conseil Européen de la Recherche** (ERC), pour le compte de l'agence WeDoData. Visualisation et comparaison de **données politiques et socio-démographiques françaises**.

→ Développement Front-End [**Next.js** + **TypeScript**]

- Carte interactive et dynamique affichant des données sur chaque commune
- Synchronisation multi-cartes (comparaison d'indicateurs de données sur deux périodes de temps)
- Graphiques de visualisation et de comparaison de données
- Exports XSLX (pour les données) et PNG (pour les graphiques)
- Panel administrateur de configuration du contenu du site

→ Développement de Scripts [**Node.js** + **TypeScript**]

- Scripts de génération des cartes de la France (GeoJSON, SVG, PNG, colorations en fonction des résultats, mapping des coordonnées...)

<https://unehistoiredupolitique.fr/>

✉ aurelien.charpilienne@gmail.com

🏠 Paris, France

🌐 <https://aurelien-ch.com/>

📍 Paris

📞 06 41 95 10 40

Compétences

Front-End

- Next.js
- React.js
- React Native
- TypeScript
- Flutter

Side Skills

- Firebase
- Node.js
- MongoDB
- SQL

Outils

- Git
- Stripe
- MongoDB Atlas

Langues

Français

Natif

Anglais

Professionnel

Voyages

Séjours Linguistiques

Angleterre (Exeter, Londres)
Canada (Toronto)

Voyages

États-Unis, Canada, Vietnam,
Espagne, Inde, Maroc, Angleterre,
Écosse, Chine, Tunisie, Italie,
Allemagne, Hongrie, Suisse,
Danemark, Madagascar, Chypre,
Portugal, Pays-Bas, Croatie,
Monténégro, Grèce

Centres d'intérêt

Musique (Pianiste, Guitariste)

Peinture

Expériences professionnelles - En tant que freelance (2/3)

Développeur Front-End Web & Mobile

De 2022 à 2023 **Appunto** Remote

Usense

Développement de l'application mobile du système utilisé par **Usense**, medtech développant un **dispositif médical** combiné à une intelligence artificielle d'analyse urinaire, et de son panel administrateur.

→ Développement Mobile **[React Native + TypeScript]**

- Authentification
- Connexion à un appareil de mesure par Bluetooth (BLE)
- Acquisition de données par communication BLE
- Analyse des trames Bluetooth venant de l'appareil
- Affichage des résultats sous forme de graphiques
- Sauvegarde des résultats dans AWS + Azure

→ Développement Mobile **[Flutter]**

- Connexion à un appareil de mesure par Bluetooth (BLE)

→ Développement Front-End **[React.js + TypeScript]**

- CRUD des entités
- Gestion des rôles et permissions

<https://usense.healthcare/>

ResArtes

Développement d'une application mobile permettant de scanner un tableau en **réalité augmentée** afin de lui appliquer un **calque** (Rayons X, Infrarouge...) par transparence, préalablement configuré dans un espace administrateur.

→ Développement Mobile **[React Native + TypeScript]**

Monuma

Refonte complète d'un **panel administrateur**. Monuma opère dans l'expertise, la valorisation et la traçabilité d'objets d'arts, en s'appuyant sur la technologie de la Blockchain.

→ Développement Front-End **[React.js + TypeScript]**

UGLA

Audit de performance sur un système de **salle immersive** pilotée par une tablette, permettant à un magasin d'offrir à ses clients une expérience d'achat dynamique grâce à plusieurs projecteurs.

→ Développement Back-End **[PHP]**

Développeur Front-End Mobile

D'octobre 2023 à décembre 2023 **Kolo** Remote

Développement du prototype de l'application mobile Kolo, un **réseau social culturel** destinée aux Balkans, facilitant la découverte d'événements locaux, les rencontres entre passionnés de culture, et le partage d'expériences artistiques dans la région.

→ Développement Mobile **[React Native + TypeScript]**

Expériences professionnelles - En tant que freelance (3/3)

● Développeur Web & Mobile Fullstack

De mars 2022 à mai 2022 **XKSGroup** Remote

Améliorations de l'application mobile MyTelevision, et de son panel administrateur.

- Développement Mobile **[Flutter]**
- Développement Front-End **[Vue.js]**
- Développement Back-End **[PHP Laravel]**

● Développeur Web & Mobile Fullstack

De décembre 2021 à mars 2022 **Sophrauto** Remote

Développement d'une application Web & Mobile en Flutter sur le domaine de la Sophrologie : Sophrauto.

- Développement Web & Mobile **[Flutter]**
 - Authentification **[Firebase]**
 - Base de données (exercices favoris, exercices vus, notes...) **[Firebase]**
 - Lecture d'exercices audio
 - Lecture d'exercices vidéo
 - Lecture de PDF
 - Système de recherche d'exercices par mots-clés
 - Système de paiement débloquent la version complète **[Stripe]**
 - Thème clair / sombre

Expériences professionnelles

● Alternance - Développeur Web & Mobile Fullstack

De 2021 à 2022 **VP&White** Paris

- Développement Mobile **[Flutter]**
- Développement Front-End **[ASP.NET Razor]**
- Développement Back-End **[C# .NET]**

● Stage - Développeur Web Fullstack

2019 **VP&White** Paris

- Développement Front-End **[ASP.NET Razor]**
- Développement Back-End **[C# .NET]**