



✉ aurelien.charpilienne@gmail.com

🌐 <https://aurelien-ch.com/>

📍 Paris

☎ 06 41 95 10 40

## Compétences

### Front-End

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

### Back-End

- Firebase
- Node.js
- MongoDB
- SQL

### Outils

- Git
- Stripe
- MongoDB Atlas

## Langues

### Français

Natif

### Anglais

Professionnel

Aurélien Charpilienne

## { Développeur Web & Mobile Fullstack }

## 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**]

### 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 différents wallets et interactions avec les Smart Contracts
- Pages : Stake | Unstake | Swap | Add & Remove liquidity
- Claim / Auto-compound rewards
- Statistiques / Analyse des rewards
- Page de metrics Leequid / Lukso

<https://leequid.io/>

### Développeur Web & Mobile Fullstack

De 2022 à 2023 **Appunto** Paris

#### 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/>

## 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 Web & Mobile Fullstack

De 2022 à 2023 **Appunto** Paris

#### 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]**

<https://ugla.tech/>

#### 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://unehistoireduconflitpolitique.fr/>

### Développeur Web & Mobile Fullstack

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]**

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

### ● Développeur Web & Mobile Fullstack

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]**