



✉ aurelien.charpilienne@gmail.com

☎ 06 41 95 10 40

🌐 <https://aurelien-ch.com/>

📍 Boulogne-Billancourt (92100)

Compétences

Front-End

- Next.js
- React.js
- React Native
- Flutter
- TypeScript
- SCSS / Sass

Librairies

- Redux
- Zustand
- TanStack Query
- Styled Components
- Tailwind
- Ethers
- Socket.IO

Outils / Infra

- Git
- Stripe
- MongoDB Atlas

Back-End

- Firebase
- Node.js
- MongoDB
- SQL

Langues

Français

Natif

Anglais

Professionnel

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, France

Expérience professionnelle

Développeur Front-End Blockchain

D'août 2024 à novembre 2024 **CHATScreeener** Remote

Développement de **CHATScreeener**, plateforme de **discussion** et de **notation** de **cryptoactifs**.

- Connexions avec wallets
- Implémentation de WebSocket

Stack : Next.js / TypeScript

Lien : <https://chatscreener.com/>

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** de la **blockchain**.

- Connexions avec wallets
- Interactions avec les Smart Contracts
- Encadrement technique d'un développeur junior

Stack : Next.js / TypeScript

Lien : <https://soci3ty.org/>

Développeur Front-End Blockchain (DeFi)

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

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

- Connexions avec wallets
- Interactions avec les Smart Contracts
- Interfaces de Stake / Unstake / Swap / Liquidity management / Rewards / Metrics

Stack : Next.js / TypeScript

Lien : <https://leequid.io/>

Développeur Front-End Mobile

De juillet 2023 à septembre 2023 **KOLO** Remote

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

Stack : React Native / TypeScript

Lien : <https://koloapp.net/>

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

Expérience professionnelle

Développeur Front-End Web & Mobile

De juin 2022 à juin 2023 **Appunto** Remote

Développement de multiples projets au sein de l'agence **Appunto**.

WeDoData (Next.js / Node.js / TypeScript) | [Lien](#)

- 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, via des graphiques et des cartes interactives, dynamiques et synchronisées
- Exports XSLX, PNG et panel administrateur de configuration de contenu
- Scripts Node.js de génération de cartes (GeoJSON, SVG et PNG)

Usense (Flutter / React Native / React.js / TypeScript) | [Lien](#)

- Développement des applications mobiles de **Usense**, medtech développant un **dispositif médical** combiné à une **intelligence artificielle** d'analyse urinaire, et de son panel administrateur.
 - Connexion à un appareil de mesure par BLE (Bluetooth Low Energy)
 - Acquisition de données et analyse des trames BLE
 - Synthèse graphique et sauvegarde des résultats dans AWS / Azure
 - Panel administrateur: CRUD des entités et gestion des rôles et permissions

ResArtes (React Native / React.js / TypeScript)

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

Monuma (React.js / TypeScript)

- Refonte complète du panel administrateur de **Monuma**, opérant dans l'expertise, la valorisation et la traçabilité d'objets d'arts, en s'appuyant sur la technologie de la blockchain.

Développeur Web & Mobile Fullstack

De mars 2022 à mai 2022 **MyTelevision** Remote

Développements sur l'application mobile et le panel administrateur de

MyTelevision, plateforme regroupant télévision, séries, VOD, radio et news.

Stack : Flutter / Vue.js / PHP Laravel

Lien : [Google Play Store](#)

Développeur Web & Mobile Fullstack

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

Développement de l'application web et mobile **Sophrauto**, regroupant des exercices de sophrologie et de bien-être. Paiement avec Stripe pour la version payante de l'application web.

Stack : Flutter / Firebase / Stripe

Développeur Web & Mobile Fullstack

De janvier 2021 à janvier 2022 **VPWhite** Paris

Développements sur **VPSOFT**, socle applicatif pour solutions ESG, EHS, GRC et performance.

Stack : Flutter / C# / ASP.NET / Razor

Lien : <https://vpwhite.com/>