

FABIEN CHANFREAU

Développeur FullStack / Devops



CONTACT

- +33632353680
- fabienchanfreau@hotmail.com
- 31500 Toulouse, France

PROFIL PROFESSIONNEL

- Je suis constamment motivé à développer mes compétences et à évoluer professionnellement. Mes sept ans d'expérience en start-up m'ont permis de contribuer activement à divers projets, en prenant des initiatives et en assumant des responsabilités variées.
- J'ai créé ma propre entreprise afin d'effectuer des missions en freelance, ce qui me permet de continuer à développer mes compétences en sélectionnant des projets utilisant des technologies que j'ai envie d'apprendre. Cela me garde motivé dans l'apprentissage de nouvelles technologies et me donne l'opportunité d'apprendre à créer et à gérer une société.
-

INTÉRÊTS

- Code
- Sport : Rugby, course à pied
- Optimisation du temps : Test sur le sommeil, gestion de journée
- Maté
- Autodidacte Passionné : J'adore apprendre de nouvelles compétences, comme la coiffure ou la mécanique, pour être plus autonome

FORMATION

ECOLE D'INGENIEUR CESI

- CESI : Campus d'Enseignement Supérieur et de formation professionnelle, Toulouse, France.
- Diplômé en 2021. Alternance 3 ans chez KAWANTECH

DUT GENIE ELECTRIQUE ET INFORMATIQUE INDUSTRIELLE

Université Paul Sabatier III Toulouse | 2015-2018

LANGUES

- Français
- Anglais : TOEIC 800



EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

CTO - Développeur - Créeur

OmStudio, Toulouse, France 

(Juin. 2024- Présent)

SaaS afin de permettre aux professeurs de bien-être d'avoir leur studio en ligne et de le monétiser.

Vous pouvez tester sans créer de compte:
<https://omstudio.app> > Connexion > Visiter l'application > OmStudio (Studio le plus complet)

L'application mobile sur applestore :

<https://apps.apple.com/fr/app/omstudio/id6584513512>

- Next.js
- React Native
- TypeScript
- Supabase
- Docker
- Stripe

Développeur freelance

Kawantech, Toulouse  (Janv. 2023- Dec. 2023)

Développement système de gestion d'éclairage autonome et télégestion 4G from scratch.

Création d'une Horloge astronomique connectée en 4G pour la gestion d'un réseau de lampadaires. Permet notamment l'allumage et l'extinction suivant les éphémérides, calendrier et contrôle à distance. Système de mise à jour OTA

- Système de mise à jour OTA
- Zephyr + Device tree
- C
- FastAPI - Python
- React
- MQTT
- Docker

Développeur freelance

Kawantech, Toulouse  (Janv. 2024 - Présent)

Développement from scratch d'une application multiplateforme

Conception et mise en œuvre intégrale d'une application mobile et desktop, permettant le contrôle à distance et la paramétrisation d'une horloge astronomique via télégestion ou connexion Bluetooth.

<https://apps.apple.com/fr/app/ktools/id6744099845>

- React Native
- Next.JS
- TypeScript
- Axum - Rust
- Supabase
- Docker

Développeur freelance

Paris  (Juin 2022- Juin 2024)

Développement enregistreur vidéo pour le cinéma from scratch. Offrir aux producteurs la possibilité de visionner leurs rushes après une journée de tournage, car le son et l'audio sont synchronisés en post-production

- React
- TypeScript
- FastAPI / Python
- Linux
- Docker

Développeur

EVIDENCEB, Paris, France 

(Sept. 2021- Avril 2024)

- Développement Micro-Service FastAPI/Python :
 - Maintenance des Micro-Services existants.
 - Architecture et création de nouveaux Micro-Services.
 - Conception et pilotage du développement d'une API essentielle, gérant l'ensemble du contenu
 - fast-api, pytest, pydantic, sql, sqlalchemy2.0, S3, redis
- Développement Front-End
 - Résolution de bugs
 - Développement de petites fonctionnalités
 - React/TypeScript

Développeur

KAWANTECH, Toulouse, France

(Oct. 2018- Sept. 2021)

- Développement application FLASK / Python :
 - Développement d'une application de sa création à sa livraison pouvant s'interfacer avec un banc de test permettant le passage de la production de capteurs linux embarqué de 20 à 200 par jour
 - Flask / Python, CSS, HTML, JS, SQL, docker
- Développement LINUX embarqué :
 - Service bluetooth
 - Service d'auto test
 - Script
 - Résolution de Bugs

- Devops:

- Mise en place de CI/CD
 - CircleCI, Jenkins
- Docker
- Amélioration des processus de développement
 - DevContainer
- Gestion GIT
- Surveillance et gestion des métriques et alertes
 - Grafana, Prometheus

- Script / Bibliothèque

- Web Scraping
- Modification, création d'Excel automatique
- Génération de JSON à partir d'Excel pour une bibliothèque d'exercices
- Utilisation de l'API ChatGPT pour des modifications contextuelles des excels
- ...

- Gestion de projet

- Mise en place de processus de gestion de projet
- Utilisation / Automatisation de JIRA/Confluence pour le suivi de projet
- Coordination d'équipe pour le développement d'une API centrale du projet principal
- Automatisation de la génération de rapports