



Contact

Portfolio

www.quentinplet.com

Email

quentin.plet@gmail.com

Telephone

06 52 54 52 98

Adresse

108 avenue Foch, 95220
Herblay-Sur-Seine, France

Education

Bac S science de l'ingénieur
spécialité Mathématiques

Programmation

- Javascript
- HTML/CSS
- React
- Node.js
- MaxMsp
- Faust
- Git

Language

Anglais B2

Chinois B1

Autres

Professeur de guitare acoustique et électrique en école de musique et à domicile (Academia, Anacours Musique)

Quentin Plet

Développeur Web - Audio

Avec une formation hybride autour de la programmation audio et musicale, je m'oriente progressivement dans le développement web autour de technologies comme React.js ou la Web Audio API. Je souhaite m'orienter professionnellement dans la conception de sites web modernes interactifs.

Je suis actuellement à la recherche d'une **alternance en développement web front-end**.

Languages : **React, Typescript, Javascript**

Experience professionnelle

Mars-Août 2023 (6 mois)

INRIA/I3S, équipe WIMMICS, Sophia Antipolis

Stage de fin d'études : développement web audio

- Développement front-end et back-end d'applications de MAO (Musique Assistée par Ordinateur) Web "modernes", JavaScript, TypeScript, NodeJS, Web Components, WebAssembly.
- Développement de plugins audio pour le Web : effets et instruments virtuels, à l'aide du standard Web Audio Modules 2.0.
- Apprentissage d'algorithmes DSP pour le traitement audio temps réel.
- Utilisations d'outils pour le développement collaboratif de logiciels open source, notamment Git/Github.
- Capacité à travailler en équipe, en mode hybride (avec des collaborateurs en présentiel et en distanciel).

Formation

2022-2023

Université Jean Monnet, Saint-Etienne

Master 2 Création Contemporaine et Nouvelles Technologies Spécialité Réalisateur en Informatique Musicale

- Développement informatique spécialisé en audio : apprentissage des langages de programmation Faust, Max, C/C++, Arduino
- Composition électroacoustique et sound design
- Techniques de studio et mixage
- Base du développement web et initiation à la création web graphique générative (P5.js)

2021-2022

Université Paris 8, Saint-Denis

Master 1 Théorie et Pratique de la musique Option Informatique Musicale

Sujet de recherche : *Une approche globale de la Web Audio API : création et évolution d'interfaces audio web.*

2017-2021

Université Paris 8, Saint-Denis

Licence de musicologie Option Composition assistée par ordinateur

Mention très bien