



## 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 / Typescript
- HTML/CSS
- React / Vue
- Node.js
- PHP
- Wordpress
- Git

## Language

Anglais B2

Chinois B1

## Autres

Animateur de loisir sportif, option jeux  
sportifs et jeux d'opposition  
Arbitre régional escrime épée

# Quentin Plet

## Développeur Web

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**.

Languages : **React, Vue, Typescript, Javascript, NodeJs, PHP**

## Experience professionnelle

### Mars-Août 2023 (6 mois)

INRIA/I3S, équipe WIMMICS, Sophia Antipolis

#### Stage de fin d'études : développement web d'applications 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).

### Juillet-Août 2021 - 2022

Association Le Pas, Orange, Provence Alpes Côte d'Azur

#### Animateur Loisirs physiques adaptés

Animateur et encadrant en séjours adaptés auprès d'enfants et d'adultes en situation de handicap (polyhandicap, autisme).

### 2017 - 2022

Academia, Anacours, Ecole de musique d'Osny, Ile de France

#### Professeur de guitare

- Enseignement de la guitare acoustique et électrique en cours particulier.
- Professeur de guitare et basse remplaçant en musiques actuelles.

## Formation

### 2022-2023

Université Jean Monnet, Saint-Etienne

#### Master 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.
- Création web graphique générative (P5.js).

### 2017-2021

Université Paris 8, Saint-Denis

#### Licence de musicologie

##### Option Composition assistée par ordinateur