

# Frédéric Zai

## Web Développeur Full stack (Junior)



### A propos

Fort de 3 ans d'expérience de stages, j'ai développé un intérêt particulier pour le développement full stack, avec une appréciation particulière pour les langages tels que **Python**, **React** et **NodeJs**. Etant en dernière année de Master, je suis à la recherche d'un stage en entreprise afin d'avoir une expérience significative avant la fin de mes études et d'entamer ma carrière professionnel. Je recherche ainsi un **stage de 6 à 12 mois**, à partir d'**août 2024**.

### Contact

**Adresse** : 181 rue des bleuets,  
01210 Ornex

**Tel** : (+33)789418815

**Mail** : frederic.zai@gmail.com

**Nationalité** : Français

**Web** : <https://frederic-zai.netlify.app/>

**Github** : <https://github.com/zaity74>

### Compétences technique & relationnelles

- **Front-end** : Html, Css, Js, JQuery, Typescript
  - **Framework js** : ReactJs, VueJs
  - **Framework Python** : Django
  - **Back-end** : Python; Node.js, Php
  - **Database** : Sql (Mysql, postgre), NoSql(MangoDB)
  - Docker, Github
  - **Bureautique** : Excel
  - **Data analyse** : Data visualisation (Tableau, Power Bi)
- 
- **Esprit d'équipe** : Travail d'équipe dans de nombreux projets informatique et associatif
  - **Autonomie** : Force de proposition dans mes expériences professionnelles et scolaires
  - **Aisance relationnelle** : Contact direct avec la clientèle lors de mes missions marketing dans mes précédents stages.
  - **Créativité** : J'aime innover et penser de nouvelles solutions dans mes projets personnelles et apporter de nouvelles idées en entreprise.
  - **Méthode agile** : Grace à mes expériences précédentes, je sais m'adapter à un mode de gestion agile.

### Formations

Septembre 2023 - Novembre 2025

**Master - Web développement, Big data & IA** ( formation à temps partiel )

**Institut privé supérieur des systèmes d'informations ( Ipssi Lyon ) - France**

Enseignements principaux :

- Python – SQL et PL/SQL
- Structure d'une API REST et application CRUD Python
- Analyse de données pour une I.A
- Conception d'une architecture n-tiers & conception et intégration d'un cluster de DB utilisant (Postgre SQL et MariaDB)
- Docker et Kubernetes
- Intégration et conception d'un système de gestion de base de données NoSQL
- Machine Learning et Deep Learning
- React JS Développement d'une API, stack MERN et TypeScript
- API en Python / Python – Django RESTful Web Services pour de l'I.A

**Fz**

## Formations

---

Septembre 2020 - Aout 2023

**Bachelor - Web Engineering** ( formation à temps partiel )

**Ecole privé supérieur de génie informatique ( Esgi Lyon ) - France**

Enseignements principaux :

- Algorithmes
- Intégration WEB - HTML5 - CSS3 - jQuery
- PHP8 - MVC From Scratch
- Javascript
- Fondamentaux de Linux
- Git & Docker
- Conception de base de Données relationnelles
- Requêtage SQL
- Conception WEB - Figma UX/UI
- Marketing digital

Septembre 2017 - Juin 2020

**Licence L1 & L2 M2IPC ( Mathématiques, informatique, ingénierie, physique et chimie )**

**UFR Sciences Fondamentales et Appliquées, Université de Poitiers - France**

Enseignements principaux :

- Algèbres, Physique général, Chimie général
- Algorithmique et programmation
- Sciences pour l'ingénieur

Juin 2016

**Baccalauréat général Economique et Social ( ES ) - Spécialité sciences sociales et politique**

**Lycée International de Ferney-Voltaire, Ferney-Voltaire - France**

## Expériences professionnelles & projets académiques

---

Octobre 2023 - Avril 2024

**Publishing Factory SA (PureSanté) Lausanne - Suisse**

**Intégrateur web ( stage de 1ère année de Master )**

- Intégration de pages de ventes, bon de commandes et sites vitrines

Compétences approfondis : Wordpress, Javascript, Sql, css / html.

Octobre 2022 - Aout 2023

**Phidias (spécialiste Odoo ERP) Marseille - France**

**Développeur Full stack ( stage de 3ème de Bachelor )**

- Développement d'un module Erp, pour la gestion de formations en ligne et en présentiel.

Compétences approfondis : Python, Javascript, Sql, Xml, Git, Node.js, Docker, Linux

Février 2021 - Septembre 2022

**Yotech (spécialiste Odoo ERP) Genève - Suisse**

**Développeur web ( stage de 2ème année de Bachelor )**

- Création de site web sur Odoo CMS
- gestion de réseaux sociaux
- Prospection marketing, cold calling, rencontre avec la clientèle.
- Organisation d'événements

Compétences acquises : Html/Css, Javascript, Git, Docker, Linux, JQuery, Python, Sql, Odoo framework, xml, Javascript

**Fz**

## Web application de prédictions des JO (Jeux olympiques) 2024

### Projet de formation réalisé en groupe

- Création de plusieurs modèles d'IA développés en Python afin de prédire les résultats des jeux olympiques 2024.
- Utilisation de postgresql pour la base de données, Flask pour le backend et ReactJs

pour le frontend.

**Live website** : <https://client-lemon-chi.vercel.app/>

## Projets bénévoles

Janvier 2021 - Mars 2021

**Valorum Sarl** Lausanne - Suisse

### Développeur web

Dans le cadre d'un projet scolaire appelé "Projet Fil Rouge", notre objectif était d'assister une entreprise dans son développement numérique dans un laps de temps défini. J'ai contribué au développement du site web de Valorum, une boutique de prêt-sur-gage basée à Genève et Lausanne.

Mes missions :

- En collaboration avec Yotech, l'entreprise déjà en charge du développement du site, j'ai assumé la responsabilité de l'intégration des pages,
- du développement d'un module en ligne pour l'estimation des bijoux, utilisant Python.
- Création de page d'emailing sur MailChimp
- Vidéo présentation de produits pour les offres de Noel.

**lien du site web** : <https://www.123goldexpert.ch/> sur Odoo CMS.

2020

**Cran-Pringy Basketball** Annecy - France

### Infographiste

- Création des affiches de match
- Gestion des réseaux sociaux,
- Accompagnement des équipes de jeunes lors des rencontres extérieur
- Animation des rencontres de match à domicile

## Langues

- **Français** : Langue maternelle
- **Anglais** : Niveau B2
- **Espagnol** : Niveau B1

## Mes passions

- Joueur de basket amateur pendant 6 ans, au club de basket Pays de Gex
- Musiciens autodidacte en MAO (musique assistés par ordinateur) depuis 5 ans
- Cross-fit et musculation