


# SIMON FERLAT

## DÉVELOPPEUR FULL STACK

À la recherche de nouveaux défis.  
Je suis fiable, rigoureux et  
passionné !

 Aix-en-Provence

 [REDACTED]

 [REDACTED]

 [GitHub](#)

 [LinkedIn](#)

 [Portfolio](#)

 [Medium](#)

## COMPETENCES

### • Languages et frameworks :

HTML, CSS, Sass, Javascript, TypeScript, ReactJS, Vue.js, NextJS, NodeJS, Express, NestJS, PHP, Symfony, SQL, PostgreSQL, MariaDB, MySQL, MongoDB, Flutter, Jest, React Testing Library, Sequelize, Prisma, Mongoose, Redux, Zustand

### • Outils dev :

Git, Github, Gitlab, Gitlab CI, Docker, Visual Studio Code, Postman, Insomnia, npm, yarn, Cypress, Swagger

### • Collaboration :

Figma, Jira, Redmine, MS Project, Trello, MS Teams, Resource Guru

### • Langues :

Anglais bilingue

### • Méthodologie:

Agile (Scrum), Cycle en V

## EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

### • Développeur full stack - Airbus Helicopters

JUIN 2024 - ACTUEL

Via le sous-traitant Bertrandt Technologies. Développement d'une application web pour la gestion de la maintenance d'hélicoptères.

- Front-end: Javascript (TypeScript), React, NextJS (app router), Tailwind CSS
- Back-end: NodeJS (TS), NestJS, Mongoose, MongoDB
- Docker, Git Flow
- Création de maquettes (Figma)

### • Développeur full stack - Citech

DECEMBRE 2022 - AVRIL 2024

**sequoia.city** : Développement d'une application web grand public d'information sur les communes (multi-langues) et de fonctionnalités à destination des communes. Methodologie Scrum. *Test Driven Development*.

- Front-end web: Javascript (TS), React, NextJS (app router), Tailwind CSS, webAssembly
- Front-end mobile: Flutter, Flutter Bloc, Hive
- Back-end: NodeJS (TS), NestJS, Prisma, Sequelize, MariaDB
- Librairie de composants: Javascript (TS), React, Tailwind CSS, Storybook, publication via npm et Gitlab CI
- Docker, Git Flow, Gitlab CI

**Digital Lab** : Participation à la création de la stack technique du *digital lab* :

- Recherches, prototypages (SEO, performance, theming, internationalisation, tests,...)
- documentation

### • Développeur full stack - LeafLover

NOVEMBRE 2023 - JANVIER 2024

Projet pour l'obtention du Titre Professionnel Concepteur Developpeur RNCP niveau 6. Rôle de product owner & lead dev backend. Application web permettant le suivi de l'entretien de ses plantes et d'avoir des rappels d'arrosage.

- Front-end : Javascript (TS), Nuxt, VueJS, Tailwind CSS
- Back-end : NodeJS (TS), Express, Prisma, PostgreSQL
- Déploiement back/front conteneurisés sur un VPS

- **Développeur Full Stack - Peaks Méditerranée**

OCTOBRE 2022 - DECEMBRE 2022

Stage. Application de gestion des retours d'expérience de consultants. Développement frontend, Développement backend, modélisation de base de données.

- Front-end : VueJS, Sass
- Back-end : GraphQL (Heroku Asura), PostgreSQL

- **Chef de projet MOA - Colis Privé**

JUIN 2021 - SEPTEMBRE 2022

- Projets métier : Gestion de projet, spécifications fonctionnelles, tests pour les applications back office et PDA
- Support à l'intégration IT des nouveaux clients : Rédaction de la documentation API et support aux développements clients
- Maintenance applicative : Niveau expert des remontées terrain et petites évolutions

- **Chef de projet digital - Tekoway**

AOÛT 2020 - MARS 2021

- Gestion de projet agile : 3 projets - 2 clients en parallèle
- Animation d'une Squad : 4 développeurs et 1 lead dev
- Avant-vente : Découverte, présentation de l'approche, estimations et planning

- **IT Project Manager - The Adecco Group**

AVRIL 2018 - FEV. 2020

- Projets internationaux en langue anglaise - Recrutement : Back office recrutement, Sites Carrières
- Budgets de 5k à 70k €. Équipes de 2 à 10 personnes.
- Projets cycle en V et agiles.

- **Business Analyst et Scrum Master - The Adecco Group**

AOUT 2014 - AVR. 2018

- Projets internationaux en langue anglaise - Recrutement, SIRH et Finance : Spécifications fonctionnelles, tests, suivi des développement, déploiements
- Scrum Master : Coordination et facilitation d'une équipe Scrum de 10 personnes

## FORMATION

- **Concepteur développeur en alternance - O'clock**

DÉCEMBRE 2022 - AVRIL 2024

- Titre professionnel Concepteur Développeur d'application (RNCP niveau 6)
- Clean Architecture, Sécurité, Design Patterns, Conception BDD, PHP orienté objet, Docker, Laravel, JavaScript, Vue.js, Node.js, Express, Flutter

- **Master 2 Management des systèmes d'information - IAE Lyon**

2012 - 2014

Langages de programmation (HTML, CSS, SQL, PHP, Java), Gestion de projet, Architecture Qualité, Sécurité Modèle de Données...

- **Licence Sciences de Gestion - IAE Lyon**

2011 - 2012

- **DUETI (année à l'étranger) - UWS - Glasgow, Ecosse**

2010 - 2011

- **DUT GEA - Université Claude Bernard**

2008 - 2010

## CERTIFICATIONS

---

- **Applied Scrum for Project Management (Gestion de projet agile)**

2020

- **Prince 2 (Méthodologie de gestion de projet)**

2017

- **ITIL (Management du système d'information )**

2014

## PUBLICATIONS

---

- **Infinite Scroll with Next.js Server Actions: A Simple Guide**

JANVIER 2024

- **Internationalize Your Next.js Static Site (with App Router)**

JUILLET 2023