

JULIAN SEILLER

Alternance 1 an Bachelor Concepteur Développeur Informatique

+33 7 81 20 25 37 @ julianseiller.contact@gmail.com linkedin.com/in/julianseiller
Grenoble (38000) github.com/JulianSEILLER portfolio-julianseiller.vercel.app



EXPÉRIENCES

Stage Développeur Java | Architecture & Données Laboratoire TIMC

03/2026 - 04/2026 La Tronche, France

Stage de 5 semaines sur le développement de "CardiacTS", une application métier dédiée aux chercheurs en imagerie cardiaque. L'objectif était de concevoir une architecture logicielle capable de respecter le Plan de Gestion des Données (PGD) de la recherche publique tout en gérant des volumes massifs de données médicales (volumétrie cible de 125 To).

- Conception et développement d'une application de bureau moderne en JavaFX (Java 21) dédiée à la gestion sécurisée des dossiers médicaux.
- Implémentation d'une architecture robuste (patterns MVC et Repository) et d'un système personnalisé d'injection de dépendances.
- Intégration de la solution cloud MinIO (S3) pour le stockage et la visualisation fluide de fichiers d'imagerie volumineux (TIFF, JPEG, PNG).
- Mise en place d'une authentification sécurisée (jBCrypt) et d'un service d'audit garantissant la traçabilité des actions cliniques.
- Configuration de l'environnement de développement local via Docker et interfaçage avec une base de données PostgreSQL.

Stage Développeur | Outils & Automatisation Mairie de Meylan

06/2025 - 07/2025 Meylan, France

Stage de 5 semaines au sein du service informatique de la Ville de Meylan. J'ai été chargé de la maintenance et de l'évolution d'ADA, un logiciel interne stratégique conçu pour automatiser la gestion des utilisateurs du système d'information de la commune (environ 550 agents).

- Création et suppression de comptes dans Active Directory.
- Attribution automatique de licences Office 365 et configuration de la messagerie (Microsoft Exchange).
- Génération de comptes sur l'intranet et envoi automatique d'e-mails aux administrateurs.

Auto-Entrepreneur | E-commerce & Outils de gestion

01/2024 - 12/2024 Grenoble, France

Lancement et gestion en totale autonomie d'une activité d'e-commerce spécialisée dans l'économie circulaire (achat et revente de biens de seconde main). J'ai piloté l'intégralité de la chaîne de valeur, de la logistique à la relation client.

- Conception d'un système numérique sur mesure (Google Sheet avancé) pour centraliser la gestion des stocks et de la trésorerie.
- Pilotage et suivi rigoureux d'un inventaire dynamique de plus de 1 000 articles.

FORMATIONS

BTS Services Informatiques aux Organisations (SIO) Option Solutions Logicielles et Applications Métiers (SLAM) Lycée Louise Michel

2024 - 2026 Grenoble

BUT Informatique (1re année) Université Grenoble Alpes

2023 - 2024 Grenoble

Baccalauréat Sciences et Technologies de l'Industrie et du Développement Durable (STI2D) Option Systèmes d'Information et Numérique (SIN) Lycée Portes de l'Oisans

2020 - 2023 Vizille

RÉSUMÉ

Étudiant en **BTS SIO** option **SLAM**, admis en **3e année** de **Bachelor Concepteur Développeur Informatique** au **CESI** pour la rentrée d'**octobre 2026**, je recherche une **alternance d'un an** sur la région **grenobloise**.

Mes expériences en Java, automatisation, conception d'API et gestion de données me permettent de contribuer rapidement à vos projets logiciels tout en consolidant mes compétences en développement.

Disponibilité : Immédiate.
Rythme : Variable par blocs (env. 75% du temps en entreprise). Calendrier à disposition.

LANGUES

Français	Langue maternelle
Anglais	Professionnel (B2)
Espagnol	Scolaire (A2)

COMPÉTENCES TECHNIQUES

Back-end & API

Java (JavaFX, FXML) Express.js Node.js
API Rest Python PHP Powershell / Bash

Front-end

JavaScript Bootstrap CSS3 HTML5

Conception & Méthodes

Visual Paradigm / UML Tests Unitaires
Gestion de projet (Agile/Scrum) Figma

Outils, Environnement & IA

Git / GitLab Docker IntelliJ VSCode
Linux (Ubuntu) IA (Ollama, LLMs)

Bases de données

PostgreSQL SQL MinIO

QUALITÉS PERSONNELLES

Autonomie Rigueur Organisation
Adaptabilité Curiosité technique
Travail en équipe

PROJET PERSONNEL

Digipad Downloader

Application web locale de scraping et de téléchargement automatisé de données sécurisées. Stack : Python (Flask), Selenium, Multi-threading, TailwindCSS. Projet complet et code source sur [GitHub](#).