

# COULON-DEPUCCIO Kilian

<https://linkedin.com/in/kilian-coulon-depuccio>

<https://kiliancd.fr>

<https://github.com/Kilian-CD>

Email : kilian.c.pro@gmail.com

## FORMATIONS

---

**IUT Lyon 1 Doua**

*BUT Informatique*

**Lycée Charles Mérieux**

*Bac Technologique | Système d'information et numérique*

Villeurbanne La Doua

*Sept. 2024 – Juin 2027*

7ème Arrondissement, Lyon

*Sept. 2022 – Juin 2024*

## PROJETS

---

**SAÉ Application d'apprentissage** | *HTML, CSS, JS, PHP, SQL*

*Sept. 2025 – Mars 2026*

Développement d'une application d'apprentissage via flashcard, test et leçon. Évaluation avec authentification pour la création des systèmes d'apprentissage avec une possibilité de publication public, privé ou seulement à certain de nos amis.

**SAÉ Application Java de navigation** | *Java, IHM, JUnit, JXMapView*

*Mi-Avr. 2025 – Mi-Juin. 2025*

Développement d'une application Java avec une IHM de recherche du plus court chemin d'un TSP (Travelling salesman problem) avec différents algorithmes tels que : insertion, glouton, 2opt, comparaison des résultats sur différents TSP ainsi que possibilité d'exportation. Utilisation de JXMapView pour l'affichage géographique.

**SAÉ Application de gestion RH** | *C, CSV*

*Dec. 2024 - Mi-Janv. 2025*

Développement d'une application de gestion de client en C utilisant une base de donnée CSV avec possibilité d'y créer, modifier et supprimer des clients. Système de recherche par filtre et tri des résultats.

## COMPÉTENCES TECHNIQUES

---

### Langages

- HTML/CSS\*, JavaScript\*, TypeScript, PHP\*
- Java, Python\*, C, Bash
- SQL/PLSQL (MySQL\* & Oracle), NoSQL\* (MongoDB)

### Environnement de développement

- Git, Github/Gitlab, CI-CD\*
- VS Code\*, IntelliJ\*, Power BI, Wireshark, Figma\*
- Node.js\*, ExpressJS\*, Flask\*, React\*, VueJS, Symfony, NextJS\*
- Selenium\*, JUnit, Swing, Watchdog (Python)\*

### Méthodologies

- Agile (Scrum, Kanban), UML, gestion de versions avec Git.

\*Développées principalement en autonomie

## QUALITÉS ET POINTS À DÉVELOPPER

---

### Qualités

- Autonome, créatif, curieux

### Points à développer

- Travail sur la prise d'initiative lors des discussions de groupe, souhait de renforcer la confiance en soi à travers les retours constructifs et la prise de responsabilités en projet.

## LANGUES

---

**Français** : Natif

**Anglais** : Niveau C1

**Espagnol** : Niveau A2