

# JULES RENAUD--GRANGE

Développeur Informatique en Alternance à l'ESILV

📞 06 01 28 37 28 ✉️ julesgrange@outlook.fr 📍 Paris 10ème : Gare du Nord 🌐 [portfolio.julesgrange.workers.dev](https://portfolio.julesgrange.workers.dev)

## Profil

Étudiant en 3ème année de BUT Informatique, je vise un diplôme d'ingénieur en apprentissage à l'ESILV. Je souhaite mettre ma curiosité et ma polyvalence au service de projets complexes, en conciliant développement technique et gestion de projet sur la durée du cycle ingénieur de 3 ans.

## Expérience professionnelle

### Alternance : Développeur d'Applications Web

Septembre 2025 - À aujourd'hui

Aryga/DessineTonMeuble

- Développement d'un ensemble d'outils métiers fournis avec le protocole MCP permettant la création de meubles sur mesure par un modèle d'IA.
- Intégration dans le site via un système multimodal (pipeline d'agents IA) & utilisation de Skills pour augmenter les capacités d'analyse et d'exécution des agents.
- Sécurisation du service avec Cloudflare Turnstile pour bloquer les bots & mise en place de rate-limiting basé sur Thumbmark.

### Stage : Développeur d'Applications Web

Avril 2025 - Août 2025

Aryga/DessineTonMeuble

- Développement d'applications de configuration de meubles complexes destinés aux clients en Svelte avec Vite et TailwindCSS.
- Design d'une interface ergonomique et responsive utilisant les Canvas HTML pour dessiner un schéma interactif.

### Projet Universitaire Travia : Développeur Full-Stack & Scrum Master

Novembre 2024 - Janvier 2025

Université Gustave Eiffel

- Application de la méthode SCRUM pour gérer une équipe agile.
- Développement et intégration de différents modules :
- Module de parcours : plus courts chemin avec A\* en C.
- Module de génération de graphes en Java.
- Serveur Web PHP avec affichage d'une carte en JS (Leaflet).
- Interaction avec une base de données MySQL avec PDO et JDBC.

## Diplômes et formations

### Baccalauréat Technologique STI2D : mention Très Bien

2020 - 2023

Lycée polyvalent public Diderot

### BUT Informatique - Réalisation d'Applications

2023 - 2026

Université Gustave Eiffel

## Compétences

Python • Java • C • PHP • JS/TS • React • Sveltekit • MySQL • PostgreSQL • MongoDB • Docker • Cloudflare • AWS • Protocole MCP • Gestion de projet Agile/SCRUM

## Langues

Français (natif) • Anglais (C1) • Anglais Technique

## Centres d'intérêt

Dessin sur ordinateur • Littérature • Jeux vidéo • Ski alpin