



JULES GRANGE

ÉTUDIANT EN BUT INFORMATIQUE
3ÈME ANNÉE

CONTACT

06 01 28 37 28

julesgrange@outlook.fr

Paris 10 : Gare du Nord

[Jules Grange](#)

[Portfolio](#)

COMPÉTENCES

Développement d'application

- Python
- Java
- Bash / C / C++

Développement Web

- PHP
- JavaScript / TypeScript
- React / Vue / Svelte

Base de Données

- MySQL / PostgreSQL
- MongoDB

Autres outils

- Maquettage : Figma
- Android Studio
- Github
- Docker

SOFT SKILLS

- Gestion de projet agile
- Esprit d'équipe
- Communication
- Gestion du stress

LANGUES

- Anglais - C1
- Anglais technique
- Espagnol - B1

DÉVELOPPEUR FULL-STACK

RECHERCHE DE FORMATION INGÉNIEUR

EXPÉRIENCES

Développeur d'Applications Web

Stage - Aryga/DessineTonMeuble

Avril 2025 - Août 2025

Développement de configurateurs de meubles :

- Développement d'applications en **Svelte** avec **Vite** et **TailwindCSS**.
- Développer une interface **responsive** et **ergonomique** simplifiée et adaptée à l'utilisateur.

Développeur d'Applications Web

Alternance - Aryga/DessineTonMeuble

Septembre 2025 - En cours

Développement d'un **MCP (Model Context Protocol)** permettant la communication entre un modèle IA et l'application de l'entreprise :

- Développer un ensemble d'outils en **TypeScript** avec **MCP** et **Zod** permettant la création/modification de meubles par un modèle IA.
- Mettre en place un serveur **Streamable HTTP**.
- Déployer l'application sur un serveur **Docker**.
- Création d'un **package Svelte/TS** pour l'intégration dans le site.
- **Sécurisation de l'API** avec token expirable lié à l'IP, check de l'Origin et rate-limiting.

Développeur Full-Stack & Scrum Master

Projet - Université Gustave Eiffel - 2ème année

Novembre 2024 - Janvier 2025

Projet d'équipe d'une application web de recherche d'itinéraire dans l'univers de star wars : "Travia".

- Appliquer la méthode **SCRUM** et gérer une équipe agile.
- Développer **differents modules** :
- Module de parcours : recherche du plus court chemin avec **A*** en **C**.
- Module de génération de graphes en **Java**.
- Serveur Web avec affichage d'une carte en **HTML/CSS, PHP** et **JS**.
- Interaction avec une base de données **MySQL** avec **PDO** et **JDBC**.

FORMATIONS

BUT informatique - Réalisation d'applications

Université Gustave Eiffel

2023-2026

Baccalauréat Technologique : spécialité SIN mention Très bien

Lycée polyvalent public Diderot

2020-2023

CENTRES D'INTÉRÊT

- Graphisme
- Jeux vidéos
- Littérature
- Ski alpin