

# HUGO LEGE

## ÉTUDIANT INGÉNIEUR

Je suis étudiant en ingénierie et en informatique avec des bases solides en mathématiques.



## AUTRE



07 81 12 75 76  
legehugo@gmail.com



//PorteFolio



LinkedIn : [LEGE Hugo](#)



Instagram: @hxgo.lge

## FORMATION

- **BAC ES** Lycée Montesquieu 2019
- **Préparation au Coursus Scientifique d'Orsay**: Université Paris-Saclay 2020
- **Licence 1 MISIP**: Université Paris-Est-Créteil 2022
- **Licence 2 Maths spé informatique**: Université Paris-Est-Créteil 2024
- **Ecole d'ingénieur Denis-Diderot** Université Paris-Cité 2025

## PROJET

### Projet Personnel

#### SITES WEB (FRONT-END)

- Site web pour une université (entraînement)
- Site pour une agence de voyage (entraînement)
- Site implémentant une fonctionnalité manquante d'un jeu mobile qui était nécessaire
- Applications classiques tels qu'un compteur, générateur de jeu pour le loto, countdown ...

### Projet Scolaire et Professionnel

#### PROGRAMMATION FONCTIONNELLE

- En OCamel projet permettant de réaliser des opérations mathématiques et d'analyses sur les fonctions tel que la dérivation n-ième, composition etc ...

## COMPÉTENCES INFORMATIQUES

- Programmation impérative: Python, C, C++, JavaScript et Java
- Développement Web (Front-End): JavaScript, Html, CSS
- Programmation fonctionnelle: OCamel et Python
- Étude de système: Matlab/Octave et LTSpice
- Programmation orientée Objet: Java, Python

## CENTRE D'INTERET

- Développement et Programmation : Jeux vidéo, développement web, développement mobile, applications logicielles, programmation embarquée.
- Données et Algorithmes : Bases de données, data science, intelligence artificielle, algorithmes.
- Autres: Les interfaces utilisateurs, architecture de l'ordinateur, automatisation et la robotique

## EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

- Leroy Merlin (Saisonnier) Conseiller de vente – Rayon Jardin Accueil, conseil et accompagnement des clients dans leurs projets d'aménagement extérieur.
- AED-Prepro Professeur de mathématiques (2 ans) Préparation et animation de cours adaptés au niveau 6<sup>e</sup>. Suivi pédagogique personnalisé des élèves pour soutenir leur progression. Élaboration de stratégies pédagogiques pour rendre les mathématiques accessibles et engageantes. Communication régulière avec les parents et collaboration avec l'équipe éducative.