

LE GALLIC Dimitri

☎ +33 7 83 71 98 00
✉ dlegallic@protonmail.com

FORMATION

Université Paris-Cité Paris, France
Licence, Mathématiques et applications 2024 – 2026

- Parcours Mathématiques, applications et enseignement (MAE)

Université Paris-Cité Paris, France
Licence, Informatique et applications 2024– 2026

Lycée Charlemagne Paris, France
CPGE, MPSI-MP 2022 – 2024

- Admissible CCINP et Mines Télécom

Ecole Alsacienne Paris, France
Bac Général - Mention Très Bien 2022

- Spécialités Mathématiques, Physique-Chimie
- Option Maths expertes

PROJETS

Projet d'Algorithmie Université Paris-Cité
Visualisation de l'algorithme de Dijkstra - Java 2025

- Interface graphique illustrant le plus court chemin par Dijkstra sur les différences de luminance des pixels de l'image.

Rapport Mathématiques Université Paris-Cité
Quelques résultats sur π et e . 2025

- Etude des preuves historiques de l'irrationalité et de la transcendance des constantes e et π .

Projet d'informatique de L2 Université Paris-Cité
Jeu Dungeon Master - Unity3D/C# 2025

- Implémentation d'un éditeur de carte automatisé et d'algorithmes de navigation par l'algorithme A^* .

TIPE Lycée Charlemagne
Mécanique des fluides 2024

- Etude expérimentale des propriétés des différents coefficients (portance, frottement) de différents profils d'aile d'avions.

COMPÉTENCES

🔗 Python · C/C# · Java
OCaml · SQL · Git
LaTeX · R · Octave

🗣️ Français · natif
Anglais · C1
Japonais · JLPT N3 (équivalent B1-B2)
Chinois · LV2 Lycée (environ A2-B1)
Russe · LV3 Lycée

CENTRES D'INTERÊT

MUSIQUE Guitare - 2 ans
Piano - 12 ans

LOISIRS Littérature

SPORT Natation
Running

INTERNATIONAL

Apprentissage du Japonais à l'espace Nadeshiko depuis le collège et séjour d'un mois en juillet 2025.

Formation d'anglais au British Council et stage intensif d'anglais à Oxford

Deux échanges de 2 semaines en Chine et un en Russie d'une semaine.

REFERENCES

Rapports des différents projets :
<https://dlegallic.github.io/homepage/>