



✉ valentin.goupille@icloud.com

🏠 Angers

📅 Né le 28/09/2001

🇫🇷 Français

🚗 Permis B

☎ 07 83 43 40 04

Langues

Français

Anglais

Atouts

Curiosité

Persévérance

Rigueur

Centres d'intérêt

Course à pied

Musculation

Judo

ancien compétiteur et ceinture noire (15 ans de pratique)

Culture de plantes
ornementales

IA et robotique

Informatique

Bash, Python, R

git, Docker, conda, uv

Quarto, Jupyter, marimo

cluster de calcul (HPC) & Slurm

SQL & Supabase

Machine Learning & Vision :

scikit-learn (classification, clustering), OpenCV, napari, ImageJ, Ilastik (segmentation), PyTorch (modèles CNN), Roboflow et YOLO (détection d'objets)

Réseaux sociaux

🐦 @vgoupille

🌐 @vgoupille

Valentin Goupille

Stage d'observation auprès d'un médecin

Titulaire de deux masters de biologie et de bio-informatique appliquée à la Santé, je recherche des stages d'immersion à l'hôpital comme en milieu libéral afin de découvrir concrètement les métiers du soin et renforcer mon projet de réorientation vers la médecine.

Diplômes et Formations

Master de Bio-informatique, parcours Informatique pour la Biologie et la Santé (mention Bien)

De 2024 à 2025 [Université Rennes 1](#) Rennes

- **Mineure CoCoBi – Compétence Complémentaire en Bio-informatique**
 - Accès direct en M2 : formation intensive
 - Analyse, interprétation et visualisation de données omiques massives : **applications en diagnostic, recherche biomédicale et fondamentale.**

Master de Biologie Végétale, parcours Santé des Plantes (mention Bien)

De 2022 à 2024 [Faculté des sciences](#) Angers

- Immunité végétale et Phytopathologie
 - Diversité des interactions mutualistes et parasitaires
 - Biologie moléculaire de la résistance/susceptibilité
 - Microbiote et écologie microbienne
- Génétique et Génomique
- Statistiques et machine learning
- Communication scientifique

Licence de Biologie, parcours de Biologie Végétale (mention Bien)

De 2019 à 2022 [Faculté des sciences](#) Angers

- Biologie cellulaire et moléculaire
- Microbiologie, mycologie
- Physiologie végétale et stress (a)biotiques

Expériences professionnelles

Stage M2 de Bio-informatique

De février 2025 à juillet 2025 [UMR 6553 ECOBIO](#) Rennes

- Réalisation d'analyses scRNA-seq pour étudier la division du travail au sein de populations bactériennes (*Pseudomonas brassicacearum*) génétiquement identiques (ANR DiviDE).
 - Supervisé par P. Vandenkoornhuyse & S. Mauger-Franklin

Stage M2 de Biologie

De janvier 2024 à juin 2024 [IRHS](#) Angers

- Phénotypage semi-automatisé de pommiers par imagerie robotisée pour analyser le compromis croissance-défense, incluant le suivi de la croissance et de la résistance à *Erwinia amylovora*.
 - Supervisé par F. Pantin & R. Larbat (RESPOM team)

Stage M1 de Biologie

De mai 2023 à juillet 2023 [IRHS](#) Angers

- Étude de la résistance de mutants d'*Arabidopsis* à un pathogène fongique (*Alternaria brassicicola*) : suivi de la progression des symptômes par imagerie et analyse de données expérimentales (ANR STRESS-PEPT).
 - Supervisé par T. Guillemette, & P. Grappin (FUNGISEM team)