

Candidat pour stage

📍 Montpellier/ Autres ✉️ tarijulien1@gmail.com ☎️ 07-68-07-41-26

in [Compte Linkedin \(lien clickable\)](#) 🔗 <https://tarijulien1.github.io>

Formation

Master 1-2 MANU (Modélisation et Analyse Numérique)	Université de Montpellier, 2024-En cours
<ul style="list-style-type: none">Estimation à postérioriAnalyse fonctionnelleProblèmes inversesProgrammation	<ul style="list-style-type: none">Analyse numériqueGéométrie différentielleAnalyse des EDPOptimisationMécanique (solides, fluides)
L3 Mathématiques Généraux	Université de Montpellier, 2023-2024
CPGE Physique Chimie	Lycée Alphonse Daudet, Nîmes 2021-2022
<ul style="list-style-type: none">ThermodynamiqueTransformations chimiques	<ul style="list-style-type: none">OptiqueElectromagnétisme

Profil

- En recherche de stage entre Mars et Août 2026 afin de valider ma 2ème année de master MANU

Compétences

- Maîtrise de langage de programmation (C++,Python, \LaTeX , Manim)
- Bases de sciences physiques et chimiques (relative au programme PC 2023)

Experience

Etudiant tuteur	DCSPH Université de Montpellier 2/2025 - 7/2025
Animation d'atelier de médiation scientifique pour la cordée EAU avec des collégiens.	
Professeur Particulier	3/2024 - 7/2025
Aide de remise à niveau pour une formation: des fractions et lectures de graphes au théorème de gauss et applications à l'électrostatique.	

Projets Réalisés

- Projet d'initiation a la recherche: présentation du papier de recherche "A viscosity solutions approach to Shape-from-Shading, 1992, Élisabeth Rouy, Agnès Tourin" d'un point de vue historique, numérique et théorique (formation du M1) 2025

Langues et Langues

C++ En apprentissage	Japonais A2 (L2)	Français Maternelle
Python	Anglais C1	Latex