

Thomas Rolland

✉ thomas.rolland@universite-paris-saclay.fr
Né le 17 juillet 2001

Études

- 2025–? **Doctorat**, *Université Paris-Saclay*, Orsay
Sujet : "Géométrie des représentations maximales en dimension infinie"
Superviseur : Daniel Monclair
- 2024–2025 **M2 Arithmétique, Analyse, Géométrie**, *Université Paris-Saclay*, Orsay
Boursier Sophie Germain de la Fondation Mathématique Jacques Hadamard,
Mention très bien
- 2023–2024 **M1 Mathématiques Fondamentales**, *Université Paris-Saclay*, Orsay
Mention très bien
- 2022–2023 **L3 Magistère de Mathématiques**, *Université Paris-Saclay*, Orsay
- 2019–2022 **MPSI-MP**, *Lycée Pierre-Gilles de Gennes*, Paris

Stages et projets mathématiques

- février-août 2025 **Mémoire de M2**, *Institut de Mathématiques d'Orsay*, Orsay
Sujet : "Géométrie des représentations de groupes discrets"
Encadrant : Daniel Monclair
- avril-juillet 2024 **Travail Encadré de Recherche (TER)**, *Institut de Mathématiques d'Orsay*, Orsay
Sujet : "Géométrie birationnelle : le théorème de Noether-Castelnuovo"
Encadrante : Susanna Zimmermann
- mai-juin 2023 **Stage de Recherche**, *Centre Borelli*, Gif-sur-Yvette
Sujet : "Dé-bruitage avec réseau blindspot"
Encadrant : Seginus Mowlavi
- avril-mai 2023 **Travail Encadré de Recherche (TER)**, *Institut de Mathématiques d'Orsay*, Orsay
Sujet : "Zéros de polynômes aléatoires"
Encadrant : Paul Melotti

Événements mathématiques

- avril-juillet 2025 **Higher rank geometric structures**, *IHP*, Paris
Semestre de cours.
- avril 2025 **Structures géométriques et actions de groupes discrets**, *CIRM*, Marseille
Cours d'introduction pour le semestre à l'IHP.
- août 2023 **Festum Pi**, Samos
École d'été maths et musique.

Activités diverses

- 2025–2026 Monitorat Orsay
- 2023–2024 Cours Particuliers et Soutien en Mathématiques Palaiseau
- 2021–2022 Cours Particuliers et Soutien en Mathématiques Palaiseau et Paris

Langues et programmation

- Informatique Python, Sage, $\text{\LaTeX}$
- Langues Français (langue maternelle), Anglais (courant), Espagnol (notions)