

Pablo Chenal

Laboratoire de Mathématiques d'Orsay, Bureau 3R15

École Normale Supérieure, Bureau T9

✉ pablo.chenal@universite-paris-saclay.fr

État civil

Nationalité Française

Date de naissance 6 mai 2001 à Ivry-sur-Seine (France)

Formation

- 2025– **Doctorat de mathématiques**, *Université Paris-Saclay & École Normale Supérieure*, Orsay & Paris, sous la direction de Jean-Benoît Bost et François Charles
Géométrie d'Arakelov et surfaces arithmétiques analytiques formelles
- 2024–2025 **Master 2 Analyse, Arithmétique et Géométrie**, *Université Paris-Saclay*, Orsay
Mention *Très Bien*. Boursier Sophie Germain (Fondation Mathématique Jacques Hadamard)
- 2023–2024 **Master 1 Mathématiques — parcours Jacques Hadamard**, *Université Paris-Saclay*, Orsay
Sous le mentorat de Vincent Pilloni. Mention *Très Bien*. Boursier Sophie Germain (FMJH)
- 2022–2023 **Licence 3 Mathématiques — parcours Magistère**, *Université Paris-Saclay*, Orsay
Mention *Très Bien*
- 2021–2022 **Classe préparatoire MP***, *Lycée Louis-le-Grand*, Paris
- 2019–2021 **Classe préparatoire MPSI/MP**, *Lycée Paul Valéry*, Paris
- 2019 **Baccalauréat scientifique**, *Lycée Romain Rolland*, Ivry-sur-Seine

Stages de recherche

- 2025 **Stage de Master 2**, *Université Paris-Saclay*, Orsay, Encadré par Jean-Benoît Bost
Géométrie des surfaces algébriques et arithmétiques
- 2024 **Stage de Master 1**, *Universidad de Santiago de Chile*, Santiago, Encadré par Daniel Barrera
Explicit class field theory for real quadratic fields
- 2023 **TER de Licence 3**, *Université Paris-Saclay*, Orsay, Encadré par David Harari
Le problème de Noether

Bourses et financements

- 2025–2028 Financement doctoral de l'EDMH
- 2023–2025 Bourse d'excellence Sophie Germain de master, Fondation Mathématique Jacques Hadamard
- 2024 Bourse d'excellence pour stage de recherche à l'international (IDEX)

Enseignements

- Automne 2025 Chargé de TD en L1 Algèbre et géométrie (24 h)

- Automne 2025 Chargé de TD en L1 LDD Analyse (24 h)
- Printemps 2026 Chargé de TD en L2 LDD Analyse et géométrie (24 h)

Exposés

- Juillet 2024 *Birationnalité de variétés algébriques invariantes par un sous-groupe de $GL_n(K)$* , séminaire des doctorants, Universidad de Santiago de Chile
- Juin 2024 *Symboles modulaires et cohomologie parabolique*, séminaire *Explicit Class Field Theory*, Santiago de Chile

Rencontres mathématiques

- 8–12 septembre 2025 *Arithmetic and Diophantine Geometry, via Ergodic Theory and o-minimality*, conférence en l'honneur des 60 ans d'Emmanuel Ullmo, IHÉS
- 26–31 mai 2025 École de printemps : *Singularités en géométrie algébrique*, Rennes
- 19–23 mai 2025 Conférence : *Arakelov Geometry and Condensed Mathematics*, Strasbourg
- 9–11 avril 2025 Groupe de travail : *Géométries de Stein*, Jussieu (ANR Cyclades)
- 27–28 mars 2025 Groupe de travail : *Géométrie d'Arakelov et mathématiques condensées*, Orsay
- 22–26 juillet 2024 CLA 2024 — XXIV Coloquio Latinoamericano de Álgebra, Santiago de Chile
- 18–28 août 2023 École d'été : *Festum π* , Samos (Université Paris-Saclay et Université de l'Égée)

Autres activités

- 2024–2026 Tuteur pour des étudiants internationaux (Vietnam, Gabon, Inde), boursiers de master de la FMJH
- 2023–2024 Colleur en MPSI, *Lycée Paul Valéry*, Paris
- Juin 2023 Modérateur d'une école d'été organisée par la Fondation Mathématique Jacques Hadamard à destination de lycéens du monde entier