

# Pablo Chenal

Laboratoire de Mathématiques d'Orsay, Bureau 3R15

École Normale Supérieure, Bureau T9

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

## Etat 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 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  $\mathrm{GL}_n(K)$* , 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  $\pi$* , 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