

# Pablo Chenal

Laboratoire de Mathématiques d'Orsay, Bureau 3R15

École Normale Supérieure, Bureau

pablo.chenal@universite-paris-saclay.fr

## État civil

Nationalité Française  
Né le 6 mai 2001

## Formation

- 2025– **Doctorat**, *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 analytiques*
- 2024–2025 **Master 2 Analyse Arithmétique Géométrie**, *Université Paris-Saclay*, Orsay  
Mention Très Bien. Boursier Sophie Germain de la FMJH
- 2023–2024 **Master 1 Mathématiques Parcours Jacques Hadamard**, *Université Paris-Saclay*, Orsay  
Sous le mentorat de V. Pilloni. Mention Très Bien. Boursier Sophie Germain de la 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**

## Stages de recherche

- 2025 **Stage de M2**, *Université Paris-Saclay*, Orsay, encadré par Jean-Benoît Bost  
*Géométrie des surfaces algébriques et arithmétiques*
- 2024 **Stage de M1**, *Universidad de Santiago de Chile*, Santiago, encadré par Daniel Barrera  
*Explicit class field theory for real quadratic fields*
- 2023 **TER de L3**, *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 de la Fondation Mathématique Jacques Hadamard
- 2024 Bourse d'excellence de stage à l'international IDEX

## Enseignements

- Automne 2025 TD pour le cours de L1 d'Algèbre et géométrie (24h)
- Automne 2025 TD pour le cours de L1 LDD d'Analyse (24h)

Printemps 2026 TD pour le cours de L2 LDD d'Analyse et géométrie (24h)

## 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 Sept 2025 "*Arithmetic and Diophantine Geometry, via Ergodic Theory and o-minimality*", conférence en l'honneur des 60 ans d'Emmanuel Ullmo, IHES
- 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 Stein*", Jussieu (ANR Cyclades)
- 27–28 Mars 2025 Groupe de travail "*Géométrie d'Arakelov et mathématiques condensées*", Orsay
- 22–26 Juillet 2024 CLA2024, XXIV Coloquio Latinoamericano de Álgebra, Santiago de Chile
- 18–28 Août 2023 École d'été "*Festum  $\pi$* ", Samos (Université Paris-Saclay et Université d'Égée)

## Autres activités

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