



Guillaume Pignon--Ywanne

24 ans

Parcours académique

- 2023-2026 **Thèse avec Gabriel Dospinescu, Arthur-César Le Bras et Benjamin Schraen**, *Sur la cohomologie étale p -adique des espaces de périodes p -adiques*, (A partir de Septembre 2023).
- 2019-2023 **Scolarité à l'ENS Ulm.**
- 2021-2022 **Master 2 - "Mathématiques fondamentales"**, *ENS Ulm & Sorbonne Université*, Mention très bien, Note : 18.85/20 - Classement : 8^e sur 85.
- 2020-2021 **Master 1 - Mathématiques**, *ENS Ulm & Université de Paris*, Mention très bien, Note : 18.90/20.
- 2019-2020 **Double licence Mathématiques & Informatique**, *ENS Ulm & Université Paris Diderot*, Mention très bien, Notes : 17.76/20 et 17.55/20.
- 2017-2019 **Classe préparatoire**, *Lycée Louis Le Grand*, MPSI-MP*.

Participations à des conférences

- Juillet 2025 **Journées Arithmétiques**, *Université du Luxembourg*, Belval, Luxembourg.
- Juin 2025 **Iwasawa Theory and Representations of p -Adic Groups**, *Laboratoire Paul Painlevé*, Lille, France.
- Déc. 2024 **Champ de De Rham Analytique**, *IMPAN*, Varsovie, Allemagne.
- Octobre 2024 **Ecole de Printemps "Méthodes en Géométrie de caractéristique mixte"**, *JGU*, Mayence, Allemagne.
- Août 2023 **Ecole d'été "A la découverte des correspondances de Langlands locales : représentations de groupes p -adiques, théorie du corps de classes et immeubles de Bruhat-Tits"**, *LAMFA*, Amiens, France.
- Juin 2023 **Conférence sur Langlands Local et les méthodes p -adiques**, *HIM*, Bonn, Allemagne.
- Mai 2023 **Ecole d'été sur l'Arithmétique du programme de Langlands**, *HIM*, Bonn, Allemagne.

Expérience Professionnelle

- 2024-2025 **Chargé de TD**, *Surfaces de Riemann*, M1, Umpa, ENS Lyon.
- 2024-2025 **Chargé de TD**, *Analyse Complexe*, L3, Umpa, ENS Lyon.
- 2023-2024 **Chargé de TD**, *Groupes Localement Compacts*, L3, Umpa, ENS Lyon.
- 2023-2024 **Chargé de TD**, *Fractions continues*, L3, Umpa, ENS Lyon.
- 2019-2021 **Interrogateur (Khôlleur) en Mathématiques**, *MPSI 3*, *Lycée Louis-Le-Grand*.

Stages et mémoires

- Été 2023 **Introduction au Domaine de Recherche**, Introduction à la cohomologie étale.
- Été 2022 **Mémoire de M2**, *IMJ-PRG*, Avec Wiesława Nizioł, Groupes d'extensions de certains faisceaux de période.
- Printemps 2021 **Stage de M1**, *Institut Camille Jordan - Lyon 1*, Avec Jean-Yves Welschinger, Sur la congruence de Rokhlin en géométrie algébrique réelle.
- Été 2020 **Stage d'informatique**, *LaBRI*, Avec Nathanaël Fijalkow et Guillaume Lagarde, Sur les tournois équitables en Bradley-Terry et l'algorithme de TrueSkill.
- Printemps 2020 **Mémoire d'informatique**, Avec Claire Mathieu, Organisation équitables de tournois à élimination directe.

Langues

Français Langue maternelle
Anglais Avancé – C1
Allemand Basique – B1-B2

Hobbys

Technique Régie son et lumières
Danse Cheerleading, Modern Jazz, Pole danse
Musique Batterie, Percussions