
Formation

- 2019–2020 **Master : Mathématiques fondamentales**, *Université de Strasbourg*
2018–2019 **Agrégation externe de mathématiques**, ENS Rennes, Rang 42
Option D : Informatique
2016–2020 **Magistère de mathématiques**, *ENS Rennes*
2016–2018 **Licence : Informatique**, *Université Rennes 1*
2016–2017 **Licence : Mathématiques**, *Université Rennes 1*
2014–2016 **MPSI/MP***, *La Martinière Monplaisir*, Lyon
2011–2014 **Baccalauréat**, *Lycée Saint-Marc*, Nivollas-Vermelle

Enseignement

- 2023–2024 **Algèbre L1**, *Université de Strasbourg*
2021–2024 **Algorithmique et structures de données**, *Université de Strasbourg*
2021–2024 **Arithmétique et cryptographie**, *Université de Strasbourg*
2020–2021, 2023–2024 **Mathématiques pour les étudiants en Biologie**, *Université de Strasbourg*

Recherche

- 2024–présent **Postdoctoral Fellow**, *Max Planck Institute for Mathematics in the Sciences*, Leipzig
2023–2024 **ATER**, *Université de Strasbourg*
2020–2023 **Doctorat : Abelianisation partielle des GL_n -systèmes locaux et coordonnées de type \mathcal{A} non-commutatives**, *Directeur : O. Guichard*, Strasbourg
2020 **Mémoire de Master 2 : Algèbres amassées non-commutatives**, *Directeur : O. Guichard*, Strasbourg
2018 **Mémoire de Master 1 : Étude des disques de Siegel compacts**, *Directrice : J. Raissy*, Toulouse
2017 **Mémoire de Licence 3 : Classes de conjugaison dans $SL_2(\mathbb{Z})$ par la géométrie et l'algèbre**, *Directeur : F. Dahmani*, Grenoble

Publications et prépublications

- 2024 **Spectral Networks: Bridging higher-rank Teichmüller theory and BPS states**, avec G. KYDONAKIS, E. ROGOZINNIKOV, V. TATITSCHIEFF, A. THOMAS
Monographie, première version sur arXiv:2412.03588

- 2024 **Connected components of the space of triples of transverse partial flags in $SO_0(p, q)$ and Anosov representations**, avec R. TROUBAT
Prépublication sur arXiv:2411.08679
- 2023 **On partial abelianization of framed local systems**, avec E. ROGOZINNIKOV
Math. Ann. (2025). <https://doi.org/10.1007/s00208-025-03093-x>

Groupe de travail et exposés

- 2025 **Exposé invité**, *Korean Institute for Advance Studies*, Seoul
Exposé
- 2025 **Mini-cours**, *Seoul National University*
Exposés
- 2024 **Groupe de travail : Applications quasiconformes**, *Max Planck Institute for Mathematics in the Sciences*
Exposé
- 2024 **Groupe de travail : Dimers**, *Max Planck Institute for Mathematics in the Sciences*
Exposé
- 2024 **APEX Math**, *University of Reșița*
Camp de maths pour lycéens
- 2024 **Exposé invité**, *Institut Camille Jordan*, Lyon
Exposé
- 2024 **Groupe de travail : Fibrés de Higgs**, *Université de Strasbourg*
Exposé
- 2023 **Parole aux jeunes chercheuses et chercheurs du réseau Platon**, *Institut Fourier*
Exposé
- 2023 **Exposé invité**, *Université de Marseille*
Exposé
- 2023 **Rendez-vous des Jeunes Mathématiciennes et Informaticiennes 2023**, *Université de Strasbourg*
Initiation à la recherche pour lycéennes
- 2023 **Groupe de travail : Théorème de Narasimhan-Seshadri**, *Université de Strasbourg*
Exposé
- 2022 **Exposé invité**, *Université de Rennes*
Exposé
- 2022 **Groupe de travail : Classes caractéristiques**, *Université de Strasbourg*
Exposé
- 2022 **Séminaire doctorant**, *Université de Strasbourg*
Exposé
- 2022 **Exposé invité**, *University of Heidelberg*
Exposé

- 2022 **Θ -positivity workshop**, Heidelberg
Exposé, Proceedings sur arXiv:2212.04339
- 2022 **RJMI**, *Université de Strasbourg*
Initiation à la recherche pour lycéennes
- 2021 **Séminaire doctorant**, *Université de Strasbourg*
Exposé
- 2021 **Groupe de travail : Théorème de rigidité de Mostow**, *Université de Strasbourg*
Exposé
- 2021 **Groupe de travail : K-theorie**, *Université de Strasbourg*
Exposé
- 2020 **Séminaire doctorant**, *Université de Strasbourg*
Exposé
- 2020 **Groupe de travail : Théorie de Hodge**, *Université de Strasbourg*
Exposé

Organisation

- 2024–2025 **Séminaire de géométrie**, *Max Planck Institute for Mathematics in the Sciences*, Leipzig
Co-organisateur
- 2024 **Groupe de travail : Fibrés de Higgs**, *Université de Strasbourg*
Co-organisateur
- 2022 **Groupe de travail : Classes caractéristiques**, *Université de Strasbourg*
Co-organisateur
- 2021–2022 **Séminaire doctorant**, *Université de Strasbourg*
Organisateur
- 2021 **Groupe de travail : K-theorie**, *Université de Strasbourg*
Organisateur

Informatique

Langages Python, Java, OCaml, L^AT_EX
maîtrisés

Divers

Escalade, Cinéma, Randonnée, Cuisine