

## Formation

- 2019–2020 **Master 2 Mathématiques Fondamentales**, *Université de Strasbourg*  
Très Bien
- 2018–2019 **Agrégation externe de Mathématiques**, *ENS Rennes*, Rang 42  
Option D : Informatique
- 2016–2018 **License Informatique**, *Université Rennes 1*, Très Bien
- 2017–2018 **Magistère de Mathématiques 2<sup>e</sup> année**, *ENS Rennes*, Très Bien
- 2017–2018 **Master 1 Mathématiques**, *Université Rennes 1*, Très Bien
- 2016–2017 **Magistère de Mathématiques 1<sup>re</sup> année**, *ENS Rennes*, Très Bien
- 2016–2017 **License Mathématiques**, *Université Rennes 1*, Très Bien
- 2014–2016 **MPSI/MP\***, *La Martinière Monplaisir*, Lyon
- 2011–2014 **Baccalauréat**, *Lycée Saint-Marc*, Nivollas-Vermelle, Très Bien

## Enseignement

- 2022–2023 **Algèbre S1**, *Université de Strasbourg*
- 2021–2024 **Algorithmique et Structures de données**, *Université de Strasbourg*
- 2021–2024 **Arithmétique et cryptographie**, *Université de Strasbourg*
- 2020–2021 **Mathématiques pour les étudiants en Biologie**, *Université de Strasbourg*
- 2018–2019 **Agrégation externe de Mathématiques**, *ENS Rennes*, Rang 42  
Option D : Informatique

## Recherche

- 2020–2023 **Thèse : Algèbres amassées non-commutatives et représentations de groupes de surfaces**, *O. Guichard*, Strasbourg
- 2020 **Mémoire de Master 2 : Algèbres amassées non-commutatives**, *O. Guichard*, Strasbourg
- 2018 **Mémoire de Master 1 : Étude des disques de Siegel compacts**, *J. Raissy*, Toulouse
- 2017 **Mémoire de License : Classes de conjugaison dans  $SL_2(\mathbb{Z})$  par la géométrie et par l'algèbre**, *F. Dahmani*, Grenoble

## Publications et prépublications

**On partial abelianization of framed local systems**, avec *E. ROGOZINNIKOV*  
Prépublication sur arXiv :2212.08393

## Groupes de travail et exposés

- 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 Informatiennes 2023**, *Université de Strasbourg*  
Initiation à la recherche pour des lycéennes
- 2023 **Groupe de travail : Théorème de Narasimhan-Seshadri**, *Université de Strasbourg*  
Exposé
- 2022 **Exposé invité**, *Université de Rennes*  
Exposé
- 2022 **Séminaire doctorant**, *Université de Strasbourg*  
Exposé
- 2022 **Exposé invité**, *University of Heidelberg*  
Exposé
- 2021–2022 **Séminaire doctorant**, *Université de Strasbourg*  
Organisateur
- 2022  **$\Theta$ -positivity workshop**, Heidelberg  
Exposé, Proceedings on arXiv :2212.04339
- 2022 **RJMI**, *Université de Strasbourg*  
Initiation à la recherche pour des 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-théorie**, *Université de Strasbourg*  
Organisateur, Exposé
- 2020 **Séminaire doctorant**, *Université de Strasbourg*  
Exposé
- 2020 **Groupe de travail : Théorie de Hodge**, *Université de Strasbourg*  
Exposé

## Langues

Anglais Excellente compréhension écrite et orale, bonne expression écrite

## Compétences informatiques

Langages Python, Java, OCaml,  $\text{\LaTeX}$   
maîtrisés

 Centres d'intérêt

Escalade, Cinéma, Randonnée, Cuisine