Antoine Feltz

Institut de Recherches Mathématiques Avancée
7 rue René Descartes
67000 Strasbourg, France
antoine.feltz@math.unistra.fr
`https://irma.math.unistra.fr/~feltz/`

Formation

Octobre 2020-Février 2024 **Thèse de Mathématiques**, *Algèbres commutatives tordues via les catégories de foncteurs*, sous la supervision de la Professeure C. Vespa
Institut de Recherche Mathématique Avancée, Strasbourg (France)

2023 - 2024 **Attaché Temporaire d'Enseignement et de Recherche (ATER)**
UFR de Mathématique et d'Informatique, Strasbourg

2020 - 2023 **Doctorant contractuel**, Institut de Recherche Mathématique Avancée
Université de Strasbourg

2016 - 2020 **Magistère de Mathématiques**, *mention Très Bien*
Université de Strasbourg

2019 - 2020 **Master de Sciences, Technologies, Santé, (deuxième année)**, *mention Mathématiques, parcours Magistère de Mathématiques*, mention Très Bien
Université de Strasbourg

Juillet 2019 **Agrégation de Mathématiques**, *rang : 70*

2017 - 2019 **Master de Sciences, Technologies, Santé**, *mention Mathématiques, parcours Enseignement Agrégation*, mention Bien
Université de Strasbourg

Juin 2017 **Second Concours de l'ENS Lyon**, *Admissible*, rang : 13

2014 - 2017 **Licence de Sciences, Technologies, Santé**, *mention Mathématiques*
Université de Strasbourg

2014 - 2016 **Parcours Mathématiques et Physiques Approfondies (MPA)**
Université de Strasbourg

Juillet 2014 **Baccalauréat scientifique**, *spécialité Mathématiques*, mention Très Bien

Enseignements

2023-2024 **Encadrement d'un Mémoire**, *M2 Agrégation*, Université de Strasbourg

2023-2024 **Encadrement de Leçons**, *Préparation au concours de l'Agrégation, Leçons 105, 149 et 152*, M2 Agrégation, Université de Strasbourg

2023-2024 **Colles de Mathématiques**, *Filière PTSI*, Lycée Couffignal de Strasbourg

2020-2024 **Colles de Mathématiques**, *L1 et L2 parcours renforcé Mathématiques et Physique Approfondies (MPA), S1, S2, S3 et S4*, Université de Strasbourg

2023-2024 **Cours Intégrés S2**, *Algèbre*, Double Licence Mathématiques-Économie, Université de Strasbourg

2023-2024 **Cours Intégrés S2**, *Fondement du Calcul et du Raisonnement*, Licence 1 de Mathématiques, Université de Strasbourg

2023-2024 **TD d'Analyse S3**, *Intégration et séries numériques*, Double Licence Mathématiques-Économie, Université de Strasbourg

2023-2024 **TD d'algèbre S3**, *Polynôme et réduction des endormorphismes*, Licence 2 de Mathématiques, Université de Strasbourg

2020-2023 **Cours Intégrés S1**, *Mathématiques*, L1 Sciences de la vie, Université de Strasbourg

2017-2020 **Cours particuliers**, *Soutien scolaire pour des élèves de classe préparatoire, faculté, lycée et collège*, Acadomia, Strasbourg

Séminaires

Octobre 2023 **Talk**, *Conférence annuelle du Groupe De Recherche : Théorie de l'Homotopie et Applications*, Polynomial functors over the categories FId of injections with colours
Laboratoire Paul Painlevé, Lille

Mai 2023 **Séminaire doctorant**, *Des algèbres de Lie semisimples aux diagrammes de Dynkin: vers une classification*
Institut de Recherche Mathématique Avancée, Strasbourg

Mars 2023 **Séminaire Equipe Topologie Algébrique**, *Foncteurs polynomiaux sur les catégories d'injections avec couleurs*
Laboratoire Analyse, Géométrie et Applications, Paris 13

Février 2023 **Séminaire Equipe Géométrie et Topologie**, *Foncteurs polynomiaux sur les catégories d'injections avec couleurs*
Laboratoire Paul Painlevé, Lille

Janvier 2023 **Short Talk**, *Conférence de clôture du projet ANR Chromatic Homotopy, K-Theory and Functors*, Polynomial functors over the categories FId of colored injections
Centre International de Rencontres Mathématiques, Marseille

Octobre 2022 **Séminaire Equipe Algèbre, Représentations et Topologie**, *Foncteurs polynomiaux sur les catégories d'injections avec couleurs*
Institut de Recherche Mathématique Avancée, Strasbourg

Mai 2022 **Exposé**, *Modules sur les catégories d'injections colorées*
Institut de Recherche Mathématique Avancée, Strasbourg

Mai 2022 **Groupe de travail**, Structure des super-algèbres et super-identités
Institut de Recherche Mathématique Avancée, Strasbourg

Novembre 2021 **Groupe de travail**, Dualité de Schur-Weyl et ses applications
Institut de Recherche Mathématique Avancée, Strasbourg

Octobre 2021 **Séminaire doctorant**, *Représentations de carquois et théorie d'Auslander-Reiten*
Institut de Recherche Mathématique Avancée, Strasbourg

Juin 2021 **Présentation de Poster**
Institut de Recherche Mathématique Avancée, Strasbourg

Mai 2021 **Groupe de travail**, *Sur la K-théorie*, Le groupe K2 d'un anneaux
Institut de Recherche Mathématique Avancée, Strasbourg

Autres activités

Avril 2023 **Tournoi Français des Jeunes Mathématiciennes et Mathématiciens**, *Membre du Jury*, Tournoi de Strasbourg

Février 2022 et 2023 **Rendez-vous des Jeunes Mathématiciennes et Informaticiennes**, *Encadrement d'un atelier d'initiation à la recherche*
Institut de Recherche Mathématique Avancée, Strasbourg

Octobre 2021 et 2022 **Fête des Sciences**
Jardin des Sciences de l'université de Strasbourg

Compétences

Langues **Français, Anglais**

Programmation **LaTeX, Python**