

Cursus

- 2025-2026 **ATER en Mathématiques**, *Université de Caen Normandie (LMNO)*.
- 2022-2025 **Doctorat en Mathématiques**, *Laboratoire de Mathématiques Nicolas Oresme, Caen*, sous la direction de Tuan Ngo Dac et Floric Tavares Ribeiro,
Sujet: "Modules d'Anderson et séries L : une étude P -adique".
- 2021-2022 **Master 2 Mathématiques approfondies, Parcours théorie des nombres**, *Université Besançon*, Mention très bien.
- 2021 **Obtention de l'Agrégation de mathématiques**, *Option C (Algèbre et Calcul Formel)*.
- 2019-2021 **Master Mathématiques générales**, *Université Caen Normandie*, Mention bien.
- 2016-2019 **Licence Mathématiques**, *Université de Caen Normandie*, Mention bien.
- 2016 **Baccalauréat Scientifique, Spécialité Mathématiques**, *Lycée Jean Guehenno, Flers*, Mention Très Bien.

Expériences

- 2022 **Mémoire de Master**, *Laboratoire de Mathématiques Nicolas Oresme, Caen*, sous la direction de Tuan Ngo Dac et Floric Tavares Ribeiro,
Sujet: "Sur la méthode de Maurischat pour les A -modules d'Anderson".
- 2021 **Projet de recherche**, sous la direction de Hassan Oukhaba,
Sujet: "Corps de fonctions et théorème de Riemann-Roch".

Organisation

- 2025-2026 **Organisateur du groupe de travail**, "Autour du problème de Lehmer : de la caractéristique zéro à la caractéristique positive".
- 2023-2025 **Membre du conseil du LMNO (Caen)**, *Représentant des doctorants*.
- 11/2024 **Organisateur de la retraite d'équipe de théorie des nombres du LMNO**, *Bayeux*.
- 2023-2024 **Organisateur du groupe de travail doctorants**, *Introduction aux courbes elliptiques*.
- 11/2023 **Co-Organisateur de la retraite d'équipe de théorie des nombres du LMNO**, *Bayeux*.

Publications

Purity and almost strict purity of Anderson t -modules, *Comptes Rendus. Mathématique*, 2024, vol 362(G7), 807-812.

Prépublications

Wieferich primes for Drinfeld modules, avec X. Caruso et Q. Gazda, arXiv:2412.11588, 2024.

A P -adic class formula for Anderson t -modules, arXiv:2504.03430, 2025.

Exposés (excepté séminaires jeunes de Caen)

- 10/2025 **A P -adic class formula for Drinfeld modules**, *Rencontre de théorie des nombres EThéN*, CIRM.
- 07/2025 **A P -adic class formula Anderson t -modules**, *33-èmes Journées arithmétiques*, Luxembourg.
- 06/2025 **A P -adic class formula for Drinfeld modules**, *Rencontres arithmétiques de Caen : aspects p -adiques et modulo p* , Caen.
- 01/2025 **Wieferich primes and Drinfeld modules**, *Number Theory Conference*, Stellenbosch.
- 11/2024 **Nombres premiers de Wieferich dans les corps de fonctions**, *Retraite d'équipe théorie des nombres LMNO*, Bayeux, .
- 11/2023 **Quelques exemples de séries L P -adiques associées à des modules de Drinfeld**, *Retraite d'équipe théorie des nombres LMNO*, Bayeux, .

Exposés (séminaire jeunes de Caen)

- 11/2024 **Nombres premiers de Wieferich dans les corps de fonctions.**
- 06/2024 **Modules de Drinfeld et séries L P -adiques.**
- 06/2022 **Diviseurs et théorème de Riemann-Roch**, groupe de travail "Introduction aux courbes elliptiques" des jeunes chercheurs de Caen.
- 06/2022 **Pureté et presque stricte pureté des t -modules d'Anderson.**
- 10/22 **Introduction aux corps de fonctions et aux séries L associées à certains modules de Drinfeld.**
- 06/2022 **Sur la méthode de Maurischat pour les A -modules d'Anderson.**

Conférences, écoles, colloques

- 10/2025 **Rencontre de théorie des nombres EThéN**, CIRM.
- 07/2025 **33-èmes Journées arithmétiques**, Luxembourg.
- 01/2025 **Number Theory Conference**, Stellenbosch.
- 09/2024 **Ecole d'été: Une introduction moderne à la théorie des nombres**, Pise.
- 07/2024 **Arithmetic and Geometric Aspects of Drinfeld Modules, Anderson Motives, and Computational Aspects**, Palerme.
- 02/2024 **Modules de Drinfeld: théorie, implémentations et applications à la théorie de l'information**, Marseille.
- 09/2023 **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**, Amiens.
- 07/2023 **32-èmes Journées arithmétiques**, Nancy.

Enseignement

- 2025–2026 **Approfondissements mathématiques , 30 heures**, *Licence 1 Mathématiques.*
Algèbre 2, 50 heures, *Licence 1 Informatique.*
Logique et raisonnement, 25 heures, *Licence 1 Informatique.*
Mathématiques générales , 50 heures, *Licence 1 Informatique.*
Mathématiques discrètes , 25 heures, *Licence 2 Informatique.*
Mathématiques pour l'Economie et la Gestion , 16 heures, *Licence 2 Economie.*
- 2024–2025 **Mathématiques générales , 50 heures**, *Licence 1 Informatique.*
Mathématiques pour l'Economie et la Gestion , 16 heures, *Licence 2 Economie.*
- 2023–2024 **Mathématiques pour l'Economie et la Gestion , 16 heures**, *Licence 2 Economie.*
Algèbre 1, 50 heures, *Licence 1 Informatique, parcours LAS.*
- 2022–2023 **Algèbre 2, 14 heures**, *Licence 1 Informatique, parcours LAS.*
Algèbre 1, 50 heures, *Licence 1 Informatique, parcours LAS.*

Compétences

- Languages **Français (natif), Anglais (compétences professionnelles), Espagnol (basiques)**
- Programmation **LaTeX, Python, Maxima, SageMath.**