



Formation et diplômes

- 2025-2028 **Doctorat, Institut de recherche mathématique de Rennes**
- Sujet : Dimension de Hausdorff des mesures d'équilibre
 - Directeur : Monsieur Christophe Dupont
 - Co-directeur : Monsieur Fabrizio Bianchi, professeur associé à l'Université de Pise
 - Financé par CDSN
- 2024-2025 **Master 2, Université de Rennes**, mention TB
Parcours Mathématiques fondamentales, validation de la quatrième année du magistère de l'ENS de Rennes,
- Année faite à la Scuola Normale Superiore di Pisa sous la tutelle de Monsieur Andrea Malchiodi (voir la liste des cours choisis ci-dessous)
- Juil. 2024 **Agrégation externe de Mathématiques**, admise rang 86
Option B calcul scientifique
- 2023-2024 **Master 2, Université de Rennes**, mention B
Parcours mathématiques avancées pour l'enseignement secondaire et supérieur, validation de la troisième année du magistère de l'ENS de Rennes
- 2022-2023 **Master 1, Université de Rennes**, mention TB
Parcours Mathématiques fondamentales, validation de la deuxième année du magistère de l'ENS de Rennes
- Second semestre fait à la Scuola Normale Superiore di Pisa sous la tutelle de Monsieur Luigi Ambrosio (voir la liste des cours choisis ci-dessous)
- 2021-2022 **Licence 3, Université de Rennes**, mention B
Parcours Mathématiques pour la recherche, validation de la première année du magistère de l'ENS de Rennes
- Sep. 2021 **Entrée à l'École Normale Supérieure de Rennes via concours sur dossier**
Diplôme parcours ESR Pédagogie, mineure Recherche
- 2019-2021 **CPGE MPSI - MP***, *Lycée Fabert*, Metz, mention B
Option informatique
- Juin 2019 **Baccalauréat Scientifique**, *Lycée C. Jully*, Saint-Avoid, mention TB
Spé. mathématiques, section européenne, DNL physique, option musique

Enseignement

- Sept. 2025 **Monitorat, ENS de Rennes**, 64 heures annuelles
- Déc. 2025
- TD Calcul différentiel (L3)
 - Jury de soutenance de stage (M1)
 - Exemple de leçon (Agrégation)

Stages de recherche

- Sept. 2024 **Stage de Master 2, Università di Pisa**, Italie
- Juil. 2025
- Sujet : An introductory study of low-dimensional manifold classification
 - Tuteur : Monsieur Bruno Martelli

Nov. 2024 **Stage de Master 2, Institut Montpellierain Alexander Grothendieck, Montpellier**

Jan. 2025 ◦ Sujet : "Random walks with bounded first moment on finite-volume spaces"

 T. Bénard, N. De Saxcé

 ◦ Tuteur : Monsieur Jean-François Quint

 ◦ Effectué à distance

Mai - Juin **Stage de Licence 3, Laboratoire E. Cartan, Vandœuvre-lès-Nancy**

2022 ◦ Sujet : démonstration du théorème d'Erdős-Kac via la version effective du théorème de Delange

 ◦ Tuteur : Monsieur Gérard Tenenbaum

Responsabilités

2019-2025 **Représentante des élèves**

CPGE, ENS Rennes et promotion Université de Rennes Campus Beaulieu

2024-2025 **Membre du conseil scientifique de l'ENS de Rennes**

Élue grande électrice au CNESER

2021-2023 **Référente lutte contre les violences sexistes et sexuelles**

 ◦ 2021-2023 : Formation niveau 2 par et pour l'ENS de Rennes

 ◦ 2022-2023 : Pour le Bureau Des Élèves de l'ENS de Rennes

2021 **Encadrante lors du Rendez-vous des Jeunes Mathématiciennes et Informaticiennes**

Encadrement de l'atelier recherche fait à l'ENS de Rennes

Thème choisi : "Le produit de cinq entiers consécutifs peut-il être un carré parfait?"

Langues et voyages scolaires

Français, Langue maternelle

Anglais, TOEIC (2024), 905/990 et Cambridge (2019), B2

 ◦ Échange avec Campbell High School, Smyrna, Georgia, USA (2019)

Italien, C1 (2025)

 ◦ Erasmus avec la SNS de Pise (Fév.-Juil. 2022 puis Sep.-Juillet 2024-2025)

Allemand, Sprachdiplom der Kulturministerkonferenz (2016), A2

 ◦ Échange avec Hochwald-Gymnasium, Wadern, Allemagne (2016)

Cours choisis lors du Master 1 (Janv.-Juil. 2023) et Master 2 (2024-2025)

Cours	Professeur	Année
Institution de géométrie ↗	B. Martelli	M1
Géométrie algébrique B ↗	S. Manfredini	M1
Équations aux dérivées partielles ↗	V. Georgiev	M1
Introduction au Machine Learning ↗	F. Giannotti	M1
Géométrie et topologie différentielle ↗	P. Lisca	M2
Éléments de géométrie algébrique ↗	M. Franciosi	M2
Géométrie et analyse complexe ↗	F. Bianchi	M2
Géométrie différentielle complexe ↗	G. Pearlstein	M2
Théorie de l'information ↗	S. Marmi	M2
4-variétés (cours pour doctorants)	M. Marengon	M2