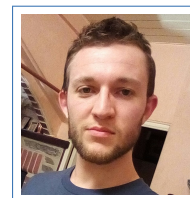


Mériadec Chuberre

✉ meriadec.chuberre@ac-versailles.fr



Affectations

- 2023- **Professeur de mathématiques**, *Lycée Jean Vilar*, Plaisir (78)
- 2022-2023 **ATER**, *Université de Rennes 1*
- 2019-2022 **Doctorant Contractuel**, *INSA de Rennes*

Expériences en CPGE

- 2024-2026 **Colleur, MP11**, *Lycée Hoche*, Versailles
- 2024-2026 **Colleur, MP**, *Lycée Jeanne d'Albret*, Saint-Germain-en-Laye
- Juin 2024 **Préparation aux oraux, filière MP & PSI**, *Lycée Jeanne d'Albret*, Saint-Germain-en-Laye
- 2024 - 2026 **Correcteur de concours blanc pour 2ème année ECG**, *Lycée Saint-Louis de Gonzague-Franklin*, Paris
- 2018-2019 **Colles en MP***, *Lycée Chateaubriand*, Rennes

Jury de concours

- Été 2019 **Examineur en mathématiques pour le concours Mines-Télécom**, Marne-la-Vallée

Formation

- 2019-2023 **Thèse en Mathématiques**, *IRMAR, INSA de Rennes*, sous la direction d'Olivier Ley, Mounir Haddou et Mohamed Camar-Eddine (Soutenue le 12 décembre 2023)
- 2018-2019 **Master 2 recherche mention Mathématiques fondamentales (reçu mention AB)**, *Université de Rennes 1*
- 2018 **Reçu à l'agrégation externe de Mathématiques (54ème)**
- 2017-2018 **Préparation à l'agrégation de Mathématiques externe**, *Université de Rennes 1 / École Normale Supérieure de Rennes*
- 2016-2017 **Master 1 mention Mathématiques fondamentales (reçu mention AB)**, *Université de Rennes 1*
- 2015-2016 **Licence 3 de Mathématiques (reçu mention AB)**, *Université de Rennes 1*
- 2015-2019 **Magistère de mathématiques**, *École Normale Supérieure de Rennes*
- 2012-2015 **MPSI 2, MP* (3/2 puis 5/2)**, *Lycée de Kerichen*, Brest

Enseignements

- 2022-2023 **Travaux Dirigés, Université de Rennes 1 & ESIR**
- S1 : Algèbre linéaire, deuxième année (TD, cycle prépa intégrée)
 - S1 : Analyse et probabilités, deuxième année de licence de Mathématiques (TD)
 - S1 : Mécanique, première année de licence de Physique (TD)
 - S1 : Modélisation mathématiques, première année de licence de Mathématiques groupe "défi" (TD)
 - S1 : Remédiation , première année de licence Sciences de la Vie et de l'Environnement (TD)
 - S2 : Analyse, deuxième année de licence de Mathématiques (TD)
 - S2 : Probabilités, première année de licence Sciences de la Vie et de l'Environnement (TD & TP python)
- 2019-2022 **Travaux Dirigés/Cours Magistraux, INSA de Rennes**
- S1 : Algèbre linéaire, première année (TD, cycle prépa intégrée)
 - S1 : Outils d'analyse pour l'ingénieur, troisième année tronc commun (TD, cycle ingénieur)
 - S2 : Intervention sur le module "Intelligence artificielle embarquée", quatrième année Électronique et Informatique Industrielle (EII) (CM, cycle ingénieur)
 - S2 : Équations aux dérivées partielles, troisième année Génie Mécanique et Automatique (GMA) (TD, cycle ingénieur)
- Juin-juillet 2021 **Encadrement d'un stage de recherche d'une élève en première année du cycle prépa intégrée de l'INSA de Rennes, INSA Rennes**
- 2018-2019 **Travaux Dirigés, INSA de Rennes**
- S1 & S2 : Algèbre linéaire, première année (cycle prépa intégrée)
 - S1 : Outils d'analyse pour l'ingénieur, troisième année (cycle ingénieur)

Activités de vulgarisation

- Juin 2022 Participation à l'évènement Maths C2+ en tant qu'encadrant d'un groupe de lycéens.
- Octobre 2021 Participation à la fête de la science, en tant qu'intervenant au stand de l'IRMAR pour les scolaires.
- Janvier 2021 Interventions dans une classe de seconde dans le cadre du Mois de l'Optimisation, exposé sur le problème du "jeu du prisonnier".
- Janvier 2021 Interventions dans des classes de CM1 et CM2 pour la préparation du concours "Le kangourou des mathématiques".
- Février 2020 Intervention dans une classe de CM2 pour la préparation du concours "Le kangourou des mathématiques".
- Octobre 2019 Participation à la fête de la science, en tant qu'intervenant au stand de l'IRMAR pour le grand public.

Stages

- Mars-Juin 2019 **(M2 recherche) Étude de schémas asymptotiques pour des systèmes diphasiques de fluides compressibles**, *Institut de Recherche Mathématique de Rennes (IRMAR), campus de Beaulieu, sous la direction de Nicolas Seguin*
- Mai-Juin 2017 **(M1) Autour des variétés toriques**, *Laboratoire de Mathématique de Bretagne Atlantique (LMBA), Université de Bretagne Occidentale (UBO) à Brest, sous la direction de Eric Rannou*
- Mai-Juin 2016 **(L3) Polynôme d'Alexander et invariants de nœuds**, *LMBA, Université de Bretagne Sud (UBS) à Vannes, sous la direction de Bertrand Patureau*

Conférences et séminaires

- Juin 2022 Exposé aux Journées SMAI-MODE 2022, Limoges.
- Juin 2021 Présentation au séminaire des doctorant de l'Institut de Mathématiques de Bordeaux (IMB).
- Février 2021 Présentation au séminaire des doctorant du laboratoire de mathématiques Jean Leray (Nantes).
- Septembre 2020 Présentation au séminaire "Landau" des doctorant de l'IRMAR.
- Octobre 2019 Membre du comité d'organisation des journées annuelles du GDR MOA, INSA Rennes.

Compétences informatiques

Octave/Matlab, Python

Centres d'intérêts

- Sport Pratique régulière du judo en club et en compétition (ceinture noire 1er Dan), plongée sous-marine (titulaire du Niveau 2 fédéral).