

# Mériadec Chuberre

06 26 98 71 67

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, MPII, 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.  
Février 2024 Correcteur de concours blanc pour 2ème année ECG, Lycée Saint-Louis de  
& 2025 Gonzague-Franklin, Paris.  
2018-2019 Colles en MP\*, Lycée Chateaubriand, Rennes.

## Jury de concours

- Été 2019 Examinateur 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 assymptotiques 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 noeuds**, 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).