

Annette DUMAS

Doctorante à l'Institut Camille Jordan (Lyon 1)

Directeur de thèse : **Filippo Santambrogio**

Parcours universitaire :

2021-2024 : **Doctorat à l'Institut Camille Jordan (Lyon 1) dirigé par Filippo Santambrogio** : *Modèles de jeux à champ moyen pour le marché immobilier et l'économie urbaine*

2017-2021 : **Diplôme de l'ENS de Lyon** (entrée sur second concours) :

2020-2021 : **Master 2 Mathématiques avancées (Parcours EDP)** à l'ENS de Lyon

2019-2020 : **Master 2 Parcours FEADÉP Mathématiques** à l'ENS de Lyon

→ Lauréate de l'agrégation de Mathématiques

2018-2019 : **Master 1 Mathématiques Générales** à Lyon 1

2017-2018 : **L3 Mathématiques** de l'ENS de Lyon

2014-2017 : **Major de promotion en licence de Mathématiques** à l'Université Blaise Pascal de Clermont-Ferrand

2014 : **Obtention du baccalauréat Economique et Social** avec félicitations du jury

Participation aux conférences :

2022 : **Journées SMAI MODE 2022** à l'Université de Limoges. Participation à la session poster avec le sujet « *Jeux à champs moyen variationnels déterministes avec sauts* ».

Expérience de recherche :

Avril – juillet 2020 : **Stage de recherche à l'Institut Camille Jordan (Lyon 1) encadré par Filippo Santambrogio** : *Modèles d'économie urbaines : équilibre et jeux à champs moyen*. Durée : 4 mois.

2019 : **Stage de recherche à l'université du Manitoba (Winnipeg, Canada) encadré par Kang-Ling Liao** : *Modélisation de la synthèse de la protéine HSP70 du poisson*. Durée : 11 semaines. Article publié : [Mathematical modeling and analysis of the heat shock protein response during thermal stress in fish and HeLa cells \(Elsevier\)](#).

2018 : **Stage d'initiation à la recherche à l'Institut Fourier (Grenoble) encadré par Christophe Lacave** : *Solutions fortes pour les équations d'Euler en dimension 2*. Durée : 6 semaines.

Autres expériences:

2021-2024 : **Co-organisatrice du séminaire des doctorants** à l'ICJ et à l'UMPA.

2019 : **Intervenante de l'atelier Mathàlyon** organisé par la MMI. Durée : 1 jour.

Langues parlées :

Français, Polonais, Anglais (niveau C1), Allemand (niveau A2)