# Nassim En-Nebbazi

*Curriculum Vitae*

✉ *nassim.en-nebbazi@inria.fr*
*Mon site web* *Linkedin*

## Parcours académique

2023- **Doctorat en mathématiques, Méthodes stochastiques pour l'optimisation numérique sous contraintes d'EDP**, Directeurs de thèse : Bréhier Charles-Édouard & Dambrine Marc, Université de Pau et des Pays de l'Adour, LMAP.
Schémas d'optimisation stochastique, erreur forte et faible, équations modifiées, équation de Kolmogorov (dimension finie et infinie), EDP & EDPS.

2021-2023 **Master en mathématiques fondamentales, Théorie des probabilités**, Parcours : Géométrie avancée, Université de Nice.

2021-2023 **Master en ingénierie mathématique, Science des données**, Université de Nice.

2018-2021 **Double licence en mathématiques et physique**, Université de Nice.

## Publications

### Articles

2026 **En-Nebbazi Nassim, Urbonas Matas**, *(en cours), Analyse d'erreur pour des schémas d'EDP stochastiques via les équations modifiées*.

2026 **Bréhier Charles-Édouard, En-Nebbazi Nassim**, *(en cours), Équations modifiées asymptotiques et analyse d'erreur pour les schémas de descente de gradient stochastique et de Heavy-Ball stochastique*.

2025 **En-Nebbazi Nassim**, *Équations modifiées d'ordre un et analyse d'erreur pour les schémas de Heavy-Ball stochastique*.

2025 **Bréhier Charles-Édouard, Dambrine Marc et En-Nebbazi Nassim**, *Équations modifiées et analyse d'erreur pour un schéma d'optimisation stochastique semi-implicite*.

2024 **Bréhier Charles-Édouard, Dambrine Marc et En-Nebbazi Nassim**, *Analyse d'erreur asymptotique pour des schémas d'optimisation par gradient stochastique avec équations modifiées d'ordre un et deux*.

## Compétences informatiques

**Python**, *Pendant le Master et le doctorat*.

**C++**, *Pendant le Master*.

**R**, *Pendant le Master*.

## Responsabilités

2025-2026 **Représentant des doctorants au conseil de laboratoire**.

2024-2026 **Organisateur du séminaire des doctorants**.

2024-2026 **Organisateur des Journées doctorales régionales de Nouvelle-Aquitaine**, *Membre de la fédération Margaux*.

## Séminaires et conférences

2026 **Séminaire à l'ENS Rennes**.

2026 **Présentation à la 18e Conférence internationale Saragosse–Pau, Jaca**.

2026 **Présentation aux Journées d'optimisation, Nice**.

2026 **Présentation au Congrès des jeunes chercheurs en mathématiques appliquées, Champs-sur-Marne**.

2025 **Séminaire de l'équipe Image, Optimisation et Probabilités, Bordeaux**.

2025 **Présentation au Congrès SMAI, Carcans Maubuisson**.

2025 **Présentation au Colloque des doctorants, La Rochelle**.

2024 **Présentation à la 17e Conférence internationale Saragosse–Pau, Jaca**.

## Enseignement

2026 **Chargé d'enseignement, Mathématiques pour économistes**, *Travaux dirigés*, L1 Économie.

2025 **Chargé d'enseignement, Algèbre**, *Cours & travaux dirigés*, L1 MIASHS-PPPE.

2025 **Chargé d'enseignement, Mathématiques pour économistes**, *Travaux dirigés*, L1 Économie.

2025 **Chargé d'enseignement, Analyse**, *Travaux dirigés*, L1 Physique-Chimie.

2024 **Chargé d'enseignement, Algèbre**, *Travaux dirigés*, L1 MIASHS-PPPE.

2024 **Chargé d'enseignement, Probabilités avancées**, *Travaux dirigés*, L2 MIASHS.