

Nassim En-Nebbazi

Curriculum Vitae

✉ nenebbazi@univ-pau.fr
🌐 Mon site web [in LinkedIn](#)

Formation

- 2023– **Doctorat en Mathématiques, Méthodes stochastiques pour l'optimisation numérique sous contraintes EDP**, Directeurs : 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.
- 2021–2023 **Master en Mathématiques Fondamentales, Probabilités**, Option : Géométrie Avancée, Université Côte d'Azur.
- 2021–2023 **Master en Ingénierie Mathématique, Data Science**, Université Côte d'Azur.
- 2018–2021 **Double Licence Mathématiques et Physique**, Université Côte d'Azur.

Publications

Articles

- 2025 **En-Nebbazi Nassim, Urbonas Matas**, (*en préparation*), Error analysis for stochastic PDE schemes using modified equations .
- 2025 **En-Nebbazi Nassim**, (*en préparation*), Second order modified equations and error analysis for stochastic Heavy–Ball schemes .
- 2025 **En-Nebbazi Nassim**, First order modified equations and error analysis for stochastic Heavy–Ball schemes .
- 2025 **Bréhier Charles-Édouard, Dambrine Marc et En-Nebbazi Nassim**, Modified equations and error analysis for a semi-implicit stochastic optimization scheme .
- 2024 **Bréhier Charles-Édouard, Dambrine Marc et En-Nebbazi Nassim**, Error analysis for stochastic gradient optimization schemes using modified equations .

Responsabilités

- 2025– **Représentant des doctorants au conseil du laboratoire**.
- 2024– **Organisateur du séminaire des doctorants**.
- 2024– **Organisateur des Journées des Doctorants pour la région Nouvelle-Aquitaine**, Membre de la fédération Margaux.

Séminaires et Conférences

- 2025 **Séminaire dans l'équipe Image, Optimisation et Probabilités**, Bordeaux.
- 2025 **Présentation à la conférence SMAI**.
- 2025 **Présentation au Colloque des Doctorants, région Nouvelle-Aquitaine**.
- 2024 **Présentation à la Dix-septième Conférence Internationale — Saragosse–Pau**.

Enseignement

- 2025 **Chargé de TD, Algèbre**, CM & TD, L1 MIASHS-PPPE.
- 2025 **Chargé de TD, Mathématiques pour les Économistes**, TD, L1 Économie.
- 2025 **Chargé de TD, Analyse**, TD, L1 Physique-Chimie.

2024 **Chargé de TD, Algèbre, TD, L1 MIASHS-PPPE.**

2024 **Chargé de TD, Probabilités Avancées, TD, L2 MIASHS.**