

Adrien Cances

Curriculum Vitae

Laboratoire de Mathématiques d'Orsay
Université Paris-Saclay
307, rue Michel Magat, 91400 Orsay, France
adrien.cances@universite-paris-saclay.fr
adrien.cances@inria.fr

Formation

Depuis octobre 2022 : doctorant en mathématiques appliquées au Laboratoire de Mathématiques d'Orsay (Université Paris-Saclay), sous la codirection de Quentin Mérigot et de Luca Nenna.
Titre : Méthodes particulières pour le transport optimal multimarginal en grande dimension.

2021-2022 : Master M2 MVA (Mathématiques, Vision, Apprentissage) à l'ENS Paris-Saclay (département de mathématiques).

2021 : Bourse académique d'excellence, attribuée chaque année par Saint-Gobain à deux étudiants de l'École des Ponts.

2019-2020 : Deuxième année à l'École des Ponts, cursus Ingénierie mathématique et Informatique, avec spécialisation en optimisation et en recherche opérationnelle.

2018-2019 : Première année à l'École des Ponts ParisTech. Deuxième semestre en Erasmus à l'ETH Zurich (analyse numérique des équations aux dérivées partielles, théorie des graphes, statistiques computationnelles, apprentissage).

Enseignement

2024-2025 : Analyse I et Topologie I, Faculté des sciences d'Orsay.

2023-2024 : Méthodes numériques, Faculté des sciences d'Orsay.

2022-2023 : Probabilités I et Statistiques I, IUT de Sceaux.

Expérience

Avril-septembre 2021 : Stage de pré-thèse au Laboratoire de Mathématiques d'Orsay, sous l'encadrement de Quentin Mérigot.

Mars-juillet 2021 : Stage en apprentissage profond appliqué à la vision par ordinateur, au Laboratoire d'informatique de l'École polytechnique (LIX). Encadrement : Vicky Kalogeiton.

Août 2020-février 2021 : Stage chez LocalSolver, contribution au développement d'un solveur d'optimisation pour la recherche opérationnelle. Encadrement : Julien Darlay.

Langues étrangères

Anglais : TOEIC (985/990).

Mandarin : HSK 3 (292/300).

Allemand : niveau B1.

Programmation

Maîtrise de Python, de PyTorch, de R, et de C++.

7 janvier 2026

