

MARIE KERJEAN
Section 02, collègue B1

marie.kerjean@cnrs.fr
lipn.univ-paris13.fr/ kerjean/
3 enfants (2014, 2016, 2025)

Je soutiens pleinement la motion de la C3N du 16/01/2025 concernant l'opposition à la proposition actuelle des CNRS key-labs.

Parcours académique

- Chargée de recherche CNRS au LIPN, Université Sorbonne Paris Nord 2020 –
- Post-Doctorat, INRIA Bretagne Atlantique Nov. 2018 - Oct. 2020
sous la direction de A. Mahboubi
- Visite Longue à l'ITU Copenhague Nov.2015- Juin 2017
accueillie par R. Møgelberg
- Doctorante à l'IRIF, Université Paris Diderot Sept 2014 - Oct. 2018
Sous la direction de T. Ehrhard
- Étudiante en Mathématiques et Informatique, ENS Lyon et MPRI 2010-2014

Thèmes de recherche

Mon domaine de recherche est la **logique**, plus précisément l'étude des liens entre théorie de la **preuve**, théorie des langages de **programmation** et **modèles** mathématiques de ceux-ci à travers de la correspondance de Curry Howard. Je cherche à rapprocher la théorie de la preuve/programmation de l'analyse fonctionnelle en mathématique, via l'étude des **modèles catégoriques** de ces premiers, et via la formalisation de l'analyse fonctionnelle dans l'**assistant à la preuve Rocq**.

Service à la communauté

- **Co-chair** de 3 conférences (2026,2025,2023), **éditrice invitée** d'une édition spéciale du journal MSCS.
- **Organisatrice** de deux workshops (2024,2024), de deux conférences (2026,2025) et d'une école de vulgarisation en 2022.
- Membre du **comité de programme** de 8 conférences internationales et 11 workshops ou conférences nationales.
Rapports fréquents pour les journaux ou conférences du domaine.
- **Encadrement**: deux doctorants (Simon Mirwasser (2022-2025) et Jad Koleilat (2024-..)), de 3 stages de M2, et de 3 stages de L3.
- Participations à deux **jurys** de thèses (2024,2023) et deux **COS** (2024,2023).
- **Responsabilités locales** au sein du LIPN:
 - Membre du conseil de laboratoire depuis 2021.
 - Responsable du séminaire hebdomadaire de l'équipe de 2022 à 2025,
 - Responsable de la commission parité depuis 2023,
 - Responsable de la commission communication depuis 2024.

Distinctions

- Porteuse de l'ANR JCJC" Diplo", 2025 - 2029.
- 11 exposés invités en conférences internationales ou workshops internationaux.
- Papier distingué à LICS2024 (invité pour une version longue dans Journal of the ACM) et à FSCD2023 (invité pour une version longue dans le journal LMCS).
- Prix jeunes talents France L'Oréal-Unesco pour les femmes et la science (2019).