

# THOMAS LAURE

25 ans

[thomas.laure@ens.psl.eu](mailto:thomas.laure@ens.psl.eu)

## ETUDES

<b>Diplôme de l'ENS   Informatique</b> Ecole Normale Supérieure Paris	2020 - 2025
<b>Pré-thèse   LIPN</b>	2024-25
<b>Master 2   Master Parisien de Recherche en Informatique (MPRI)</b>	2023-24
<b>Année DENS   Validation de cours pluridisciplinaires nécessaires au diplôme de l'ENS</b>	2022-23
<b>Master 1   Master Parisien de Recherche en Informatique (MPRI)</b>	2021-22
<b>Licence 3   Informatique</b>	2020-21
<b>Classe Préparatoire aux Grandes Ecoles   MPSI - MP*</b> Lycée Pierre Corneille	2017 - 2020 Rouen

## PUBLICATIONS

<b>Existential and Positive games : a comonadic and axiomatic view</b> Soumis auprès de <i>Annals of Pure and Applied Logics</i>	<u>Preprint sur arXiv</u> S. Abramsky, T. Laure, L. Reggio
<b>Une logique pour représenter des variations propositionnelles</b> XVIIèmes Journées d'Intelligence Artificielle Fondamentale (JIAF), 2023	<u>JIAF pp 93-103</u> N. François, T. Laure, J. Lieber

## STAGES DE RECHERCHE

<b>Schedule Types: Graded Types and Dependent Types</b> LIPN - Université Sorbonne Paris-Nord - Equipe LoCal (ex- LoVe)	Mars - Juillet 2025 Flavien Breuvert
<b>Une approche fibrationnelle de la logique de séparation</b> LIPN - Université Sorbonne Paris-Nord - Equipe LoVe	Septembre 2024 - Février 2025 Flavien Breuvert
<b>Modélisation d'une théorie des types dépendants au moyen d'algorithmes séquentiels</b> LMF - INRIA - Ecole Normale Supérieure Paris-Saclay - Deducteam	Mars - Août 2024 Valentin Blot
<b>Relating structure and power : developments on game comonads</b> University College London - CS Department - Programming principles, logic and verification	Mars - Août 2022 Pr. Samson Abramsky
<b>Etude d'une logique des variations</b> LORIA - Université de Lorraine - Equipe K	Juin - Juillet 2021 Jean Lieber

## EXPÉRIENCE D'ENSEIGNEMENT

<b>Interrogations en CPGE</b> Interrogations d'informatique en MP2I	Février 2023 - Juin 2024 Lycée Fénélon Ste Marie - Paris
------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------

## EXPÉRIENCES ASSOCIATIVES ET SPORTIVES

<b>Responsable d'une association étudiante</b> Installation et Régie lumière lors de spectacles et soirées étudiantes	2021 - 2024 Association des élèves de l'ENS
<b>Arbitre de Football</b> Jeune Arbitre de Ligue (JAL)	2014 - 2019 Ligue de Football de Normandie