

Wendy HAMMACHE

Doctorante en philosophie de la logique
Institut de Recherches Philosophiques de Lyon (IRPhIL)
Université Jean Moulin Lyon 3

wendy.hammache@univ-lyon3.fr

Formation

- Depuis 2015 **Doctorat en philosophie des sciences et logique (contrat doctoral 2015-2018)**
ED487 Philosophie, Université Jean Moulin Lyon 3 – Institut de Recherches Philosophiques de Lyon (IRPhIL)
Intitulé de la thèse : « Contrôle du calcul et limites du sens. Émergence et métamorphoses de la notion de calcul typé : Fonctions, calcul et types de G. Frege à A. Church », préparée sous la direction du Pr. J.-B. Joinet.
- 2015 **Master de Philosophie contemporaine, obtenu avec mention bien**
Faculté de Philosophie, Université Jean Moulin Lyon 3
Mémoire de recherche : « Le lambda-calcul de Church : investigations du début du XX^e siècle autour de la notion de fonction en réponse aux paradoxes de la théorie des ensembles et à la crise des fondements des mathématiques », préparé sous la direction du Pr. J.-B. Joinet, soutenu le 3 juin 2015, mention « très bien ».
- 2014 **Maîtrise de Philosophie, obtenue avec mention bien**
Faculté de Philosophie, Université Jean Moulin Lyon 3
Mémoire de recherche : « Le statut de la notion mathématique d'infini(s) à travers les travaux de Georg Cantor », préparé sous la direction du Pr. J.-B. Joinet, soutenu le 28 mai 2014, mention « très bien ».
- 2013 **Licence de Sciences Humaines mention Philosophie**
Faculté de Philosophie, Université Jean Moulin Lyon 3

Enseignement

- Logique formelle et philosophie de la logique
- 2019 **TD de Logique** niveau Licence 2, Faculté de Philosophie, Université Jean Moulin Lyon 3
Logique formelle (déduction naturelle), histoire et philosophie de la logique du XX^e siècle.
- 2018 **TD de Logique** niveau Licence 2, Faculté de Philosophie, Université Jean Moulin Lyon 3
Logique formelle (déduction naturelle), histoire et philosophie de la logique du XX^e siècle
- 2017 **TD de Logique** niveau Licence 2, Faculté de Philosophie, Université Jean Moulin Lyon 3
Logique formelle (déduction naturelle) et histoire de la théorie de la démonstration
- Philosophie des sciences
- 2018 **TD de Philosophie des sciences** niveau Licence 2, Faculté de Philosophie, Université Jean Moulin Lyon 3
Introduction aux grands problèmes de philosophie générale des sciences et d'histoire des sciences.
- 2018 **TD de Philosophie des sciences** niveau Licence 1, Faculté de Philosophie, Université Jean Moulin Lyon 3
Histoire et philosophie des sciences de la matière : de l'atome antique à l'atome quantique.
- 2017 **TD de Philosophie des sciences** niveau L1 Philosophie et L1 Droit-Philo, Faculté de Philosophie, Université Jean Moulin Lyon 3
Philosophie des sciences spéciales : introduction aux grands problèmes du XX^e en philosophie des sciences formelles et en philosophie des sciences de la nature et du vivant.
- Méthodologie philosophique
- 2019 **TD de Méthodologie** niveau L1 Philosophie et L1 Droit-Philo, Faculté de Philosophie, Université Jean Moulin Lyon 3
Méthodologie philosophique, dissertation et explication de texte.
- 2018 **Séminaire de méthodologie du mémoire** niveau Master 1 Recherche, Faculté de Philosophie, Université Jean Moulin Lyon 3
Présentation d'outils techniques et informatiques pour la recherche.
- 2012-2014 **Ateliers d'initiation à la Philosophie**, Lycée Saint-Éxupéry, Lyon
Animation de séances régulières en classe de Seconde et de Première Littéraire

Événements scientifiques : exposés

- 2019 Exposé : « *Inquiry into meaningfulness: from Russell's to Church's type theories* » au colloque « Indiscernibility & abstraction: classification and types ». Lyon, 21-22 novembre 2019
- 2019 Exposés au séminaire doctoral « *Perspectives on meaning, inference and computability* ». Six exposés donnés à Lyon les 2, 9 et 20 mai, 4 et 28 juin, et 25 juillet 2019. (IRPhIL, Université Jean Moulin Lyon 3)
- 2019 Exposé : « *Meaning in computation: on intersection type systems* » dans le cadre du séminaire « Histoire et Philosophie du Calcul » de l'IHPST, séance « Fonctions, Machines, Algorithmes ». Paris, 9 janvier 2019
- 2018 Exposé : « *Lambda-calcul et types : origines logiques, postérité computationnelle* » au colloque « Le même et l'autre : identité, orthogonalité, types ». Lyon, 5-6 novembre 2018
- 2018 Exposé : « *Lambda-calculus: from logic to computation* » au colloque « PROGRAMme - Autumn workshop: formalisms at the interface with machines, languages and systems ». Bertinoro (Italie), 16-17 octobre 2018
- 2018 Présentation des travaux de recherche au séminaire de l'École Doctorale de Philosophie de Lyon, séance du 28 février 2018
- 2017 Exposé sur le thème « *Limites du sens* » aux rencontres doctorales entre doctorants de philosophie du 12 janvier 2017 (IRPhIL, Université Jean Moulin Lyon 3)
- 2016 Présentation des travaux de recherche au séminaire doctoral en philosophie de l'ENS-Lyon, séance du 14 décembre 2016
- 2016 Exposé : « *About the notion of function in Logic in the 20th century* » au colloque « Computing, Logic and Types ». Mirantão (Brésil) du 3 au 6 juillet 2016 (orga. Univ Lyon 3 et PUC-Rio de Janeiro)

Événements scientifiques : organisation

- Depuis 2017 Co-organisation du **Séminaire mensuel « Logique, Mathématiques, Informatique et Raisonnement »** (IRPhIL, Université Jean Moulin Lyon 3)
- 2019 Membre du comité d'organisation du colloque « *Indiscernibility & abstraction: classification and types* », à Lyon les 21 et 22 novembre 2019 (IRPhIL, Université Jean Moulin Lyon 3)
- 2019 Co-organisation séminaire doctoral « *Perspectives on meaning, inference and computability* ». Six exposés donnés : les 2, 9 et 20 mai, 4 et 28 juin, et 25 juillet 2019. (IRPhIL, Université Jean Moulin Lyon 3)
- 2018 Membre du comité d'organisation du colloque « *Le même et l'autre : identité, orthogonalité, types* », à Lyon les 5 et 6 novembre 2018 (IRPhIL, Université Jean Moulin Lyon 3)
- 2017-2018 Co-organisation du **Séminaire mensuel « Hexis »** *autour de questions d'épistémologie et théorie de la connaissance.* (IRPhIL, Université Jean Moulin Lyon 3)
- 2017 Membre du comité d'organisation du colloque international « *Logical Time, Computational Time* », à Lyon les 13 et 14 novembre 2017 (IRPhIL, Université Jean Moulin Lyon 3)
- 2016-2017 Co-organisation de rencontres doctorales mensuelles en philosophie (IRPhIL, Université Jean Moulin Lyon 3)
- 2016 Membre du comité d'organisation du colloque international et autumn school « *Linear Logic* », à Lyon du 7 au 10 novembre 2016 (IRPhIL, Université Jean Moulin Lyon 3)

Événements scientifiques : autres participations

- Depuis 2018 Membre du projet "PROGRAMme. *What is a (computer) program? Historical and philosophical perspectives*" (financé par l'ANR pour 4 années : 2018-2022 ; coordination : Liesbeth De Mol).
- 2018 Séjour de recherche d'un mois à l'Université de Princeton (New Jersey, USA) pour la consultation des archives non publiées d'Alonzo Church.
- 2016 Participation au workshop « *Type theory and philosophy* », du 7 au 9 juin 2016 à University of Kent, Canterbury (UK)

Événements culturels et diffusion scientifique : exposés

- 2018 Participation à la table-ronde « *Identité(s)* », dans le cadre du festival de philosophie des Médiations philosophiques, 5 octobre 2018 (Université Jean Moulin Lyon 3)
- 2017 Participation à la table-ronde « *Programmes et langages : quelles interactions possibles avec un ordinateur ?* », dans le cadre du festival de philosophie des Médiations philosophiques, 6 octobre 2017 (Université Jean Moulin Lyon 3)
- 2017 Participation à la table-ronde « *Spécialisation et transversalité* » dans le cadre du festival Pop'Sciences « *Penser ensemble la recherche de demain* » de l'Université de Lyon, 16 juin 2017
- 2016 Animation d'une discussion « *Limites de la signification : sens interdits* » dans le cadre du festival de philosophie des Médiations philosophiques, 6 octobre 2016 (Université Jean Moulin Lyon 3)

Événements culturels : organisation

- 2015 Organisation d'un **Festival de philosophie** du 30 septembre au 3 octobre 2015 à Lyon (Université Jean Moulin Lyon 3, Université Lumière Lyon 2 et ENS-Lyon).
- 2011-2015 Co-organisation de projections-débat mensuelles « **Philociné** » autour de problématiques philosophiques à Lyon (Université Jean Moulin Lyon 3)
- 2011-2015 Organisation de divers événements culturels autour de la philosophie, en tant que membre active et Présidente de l'association « Les Médiations philosophiques » (Université Jean Moulin Lyon 3)

Publication

- 2016 HAMMACHE, Wendy. « Penser la notion de fonction en logique au XXe siècle (1900-1950) ». **O que nos faz pensar**, [S.l.], v. 25, n. 39, p. 31-49, dec. 2016. (ISSN 0104-6675).

Édition

- 2012-2015 Directrice de la publication d'une **revue étudiante de Philosophie** (*Le Médiaphi*, périodique trimestriel), du n°7 au n°10 inclus. Membre actif du comité de rédaction de cette même revue du n°2 au n°10 inclus.

Autres

- Depuis 2015 Membre élue du conseil de laboratoire de l'Institut de Recherches Philosophiques de Lyon (IRPhIL)
- Langues Langues maîtrisées : **français** (langue maternelle), **anglais** (oral et écrit), **allemand** (oral et écrit).