

Faustine Oliva

Curriculum Vitae

✉ foliva@tutanota.com

Position actuelle

Doctorante contractuelle à *Aix-Marseille Université, Centre Gilles Gaston Granger (UMR 7304)*

Intitulé de la thèse

Des programmes qui prouvent : étude de la signification des démonstrations assistées par ordinateur pour la connaissance mathématique.

Sous la co-direction de Gabriella Crocco (*Aix-Marseille Université, Centre Gilles Gaston Granger*) et d'Emmanuel Beffara (*Université Grenoble Alpes, Laboratoire d'Informatique de Grenoble*)

Formation

- Depuis oct. 2022 **Doctorat de Philosophie**, *Aix-Marseille Université, Centre Gilles Gaston Granger (UMR 7304), Aix-en-Provence, Contrat doctoral du 1^{er} octobre 2022 au 30 septembre 2025.*
- 2019–2021 **Master à distance de Sciences Humaines et Sociales mention Épistémologie, Logique, Histoire des Sciences (MADELHIS)**, *Université de Lorraine, Nancy, Mention Très Bien.*
- 2017–2018 **Maîtrise de Sciences Humaines et Sociales mention Philosophie**, *Université Jean Moulin Lyon 3, Lyon, Mention Bien.*
- 2014–2017 **Licence de Sciences Humaines mention Philosophie**, *Université Jean Moulin Lyon 3, Lyon, Mention Bien.*
- 2013–2014 **Licence de Sciences, Technologies, Santé mention Mathématiques-Informatique**, *Université Claude Bernard Lyon 1, Lyon, Semestres 1 et 2 validés.*
- 2013 **Baccalauréat scientifique Spécialité Mathématiques**, *Lycée Jean Moulin, Albertville, Mention Très bien.*

Activités de recherche

Domaines

Philosophie des mathématiques, philosophie de l'informatique, logique, épistémologie

Mémoires

- Mémoire de Master soutenu en 2021** *Significations et pratiques de l'abstraction dans la programmation au prisme de l'efficacité causale des programmes.* Sous la direction de Jean-Baptiste Joinet et de Baptiste Mèlès. *Mention Très Bien*

Résumé : Les abstractions sont omniprésentes dans la programmation. Elles structurent le code et les programmes eux-mêmes peuvent être qualifiés d'abstraites. Dans ce mémoire je dégage quatre sens de l'abstraction en informatique. J'examine ensuite des abstractions particulières afin de rendre compte de la manière dont elles peuvent interagir les unes avec les autres, ainsi qu'avec d'autres composants logiciels ou matériels.

- Mémoire de Maîtrise soutenu en 2018** *L'analyse non standard d'Abraham Robinson : perspectives épistémologique et heuristique.* Sous la direction de Jean-Baptiste Joinet. *Mention Très Bien*

Résumé : L'analyse non standard telle qu'elle a été créée par Robinson est un nouveau cadre conceptuel qui permet de réécrire et de retrouver des résultats connus. Elle ne semble rien apporter de nouveau à l'édifice mathématique. Dans ce mémoire je montre qu'il est intéressant de regarder ce nouveau domaine non seulement comme un nouveau système de représentation des connaissances mais également comme une nouvelle manière de faire des mathématiques.

Enseignement

2021–2022 Enseignante contractuelle de philosophie (temps partiel) - *Lycée Ambroise Croizat*, Moutiers

Manifestations scientifiques et culturelles

Organisation

Festival de Philosophie

- édition 2017 (7 jours)
- édition 2016 (4 jours)
- édition 2015 (4 jours)

Colloques et journées d'étude

- **7 avril 2018** « Habiter la ville »
- **6 avril 2016** « Identifier, désigner, être : la place du masculin et du féminin dans nos sociétés contemporaines »

Engagement étudiant et expérience associative

2015–2018 Membre du bureau de l'association étudiante et culturelle *Les Médiations philosophiques*
— **Juin 2016 - Fév. 2018** Présidente
— **Jan. 2016 - Juin 2016** Vice-Présidente
— **Jan. 2015 - Jan. 2016** Trésorière

2014–2018 Membre du comité de rédaction de la revue *Médiaphi*
— **2015 - 2018** Directrice de la publication
— **2015** Rédactrice en chef du numéro 10

2015–2017 Élu(e) étudiante au conseil d'UFR de la Faculté de philosophie - *Université Jean Moulin Lyon 3*

Langues

Anglais Lu, écrit, parlé
Allemand Scolaire
Grec ancien Souvenirs
Latin Souvenirs

Compétences informatiques

Programmation

- C, Java (débutante)
- Coq, Lean (débutante)
- \LaTeX (bonne connaissance et maîtrise)

Systèmes d'exploitation

- Windows (bonne connaissance et maîtrise)
- Ubuntu (GNU/Linux) (bonne connaissance et maîtrise)

Divers

Publications non scientifiques

Médiaphi n° 14 « La porte de l'armoire était coulissante ou la littérature, l'art qui en dit le moins »
Mars 2017

Médiaphi n° 12 « Le paradoxe féline-tartinique : de la contrariété à la contradiction »
Mai 2016

Médiaphi n° 10 « Gandalf et Bilbo : entretien à propos »
Nov. 2015

Médiaphi n° 9 « Introduction à la philosophie de Jean-Baptiste Botul à travers le concept de mou »
Juin 2015

Éditoriaux des *Médiaphi n° 11, 12, 13, 14, 17*