

# Mélanie Theillière

Postdoctoral Researcher in Mathematics

Université du Luxembourg  
Maison du Nombre  
6 Avenue de la Fonte  
L-4364 Esch-sur-Alzette  
Luxembourg  
✉ [melanie.theilliere@uni.lu](mailto:melanie.theilliere@uni.lu)  
🌐 [math.uni.lu/theilliere/](http://math.uni.lu/theilliere/)  
Nationalité française

W = world, Eu = Europe without France, Fr = France

(update January 17, 2024)

## Talks

2023

- Fr **online**, Le séminaire virtuel francophone Groupes et Géométrie  
[www-fourier.univ-grenoble-alpes.fr/seminaire-gg/](http://www-fourier.univ-grenoble-alpes.fr/seminaire-gg/)
- Fr **GDR Tresses meeting 2024, Marseille**, plenary talk
- Fr **IHP, Paris**, Symplectix seminar
- Fr **Laboratoire J.A. Dieudonné, Nice**, séminaire Algèbre, Topologie et Géométrie
- Fr **I2M, Marseille**, séminaire Rauzy
- Fr **LMJL, Nantes**, séminaire de Géométrie

2022

- Fr **Conférence des jeunes mathématicien.ne.s en géométrie et analyse, Mulhouse**, talk
- Fr **Séminaire Quimpériodique, Quimper**, Double talk
- Eu **Univ. of Luxembourg**, Geometry and Topology seminar
- Fr **AMS-SMF-EMS International Congress, Grenoble**, session talk
- W **Geometry School, CIMPA school - Brazzaville, Congo**, in charge of the exercises sessions of a lecture
- Eu **Heidelberg Experimental Geometry Lab, Germany**, Hegl community seminar
- Fr **Conference Structures on Surfaces, CIRM, Marseille**, short talk
- Fr **LMBP, Clermont-Ferrand**, séminaire de Géométrie, algèbre, algèbres d'opérateurs
- W **Courant Institute New York University, USA**, Geometric Analysis and Topology Seminar (online)
- Fr **IECL, Nancy**, séminaire de Géométrie Différentielle (online)

2021

- W **Harvard University, USA**, Widely Applied Mathematics Seminar + a lecture (online)
- W **Workshop on the  $h$ -principle and beyond, Institute for Advanced Study, Princeton, USA**, invited talk (online)  
[www.youtube.com/watch?v=XoalbeGc8Bk](http://www.youtube.com/watch?v=XoalbeGc8Bk)
- Fr **IMAG, Montpellier**, séminaire Darboux  
– end of french confinement, still international restrictions –
- Eu **Univ. of Luxembourg**, ANR SoS seminar, Luxembourg (online)

2020

Eu **Univ. of Luxembourg**, Geometry and Topology seminar, (online)

– Covid –

Fr **LMA, Avignon**, séminaire de Systèmes dynamiques, Analyse et Géométrie

Fr **LMJL, Nantes**, séminaire de Géométrie

Fr **Geometry Day in Creteil, LAMA**, talk

Fr **ICJ, Lyon**, Day of the team Algebra-Geometry-Logic

2019

– PhD defense, December 11th, 2019 –

Eu **Université Libre de Bruxelles, Belgique**, séminaire de géométrie

Fr **Symplectix - Orsay**, Double talk: séminaire de géométrie, topologie, dynamique d'Orsay - Symplectix seminar

Fr **Forum of Young Mathematicians, Geometry and Interactions, IHP**, short talk

W **Workshop Illustrating Geometry and Topology, ICERM, Providence, USA**, poster

Fr **LMJL, Nantes**, PhD students seminar

Fr **IF, Grenoble**, séminaire théorie spectrale et géométrie

Fr **IF, Grenoble**, séminaire compréhensible

2018

Fr **LJK, Grenoble**, séminaire EDP

Fr **ICJ, Lyon**, séminaire des géométries

2017

Fr **ICJ - ENS Lyon**, PhD students seminar