



Olivier Druet

Des mathématiques à la philosophie, transmettre la culture scientifique

- SPOTIFY
- ITUNES
- GOOGLE PODCASTS
- DEEZER



Olivier Druet

URL de la page : <https://www.ihp.fr/fr/olivier-druet>

Ancien élève de l'Ecole Normale Supérieure, Olivier Druet a 43 ans. Il est aujourd'hui directeur de recherche au CNRS, rattaché à l'Institut Camille Jordan situé à Lyon. Ses travaux de recherche portent sur les équations aux dérivées partielles, la géométrie riemannienne, et l'analyse non-linéaire sur les variétés.

Il est aussi le directeur de la Maison des Mathématiques et de l'Informatique de Lyon. Passionné par la diffusion et la transmission de la culture scientifique, il est par ailleurs le commissaire de l'exposition « Sous la surface, les maths », conçue par l'Institut Henri Poincaré, et d'abord présentée au Musée des Arts et Métiers, puis à la Maison des Mathématiques et de l'Informatique de Lyon.

Olivier Druet collabore régulièrement avec l'Institut Henri Poincaré, il fait notamment partie de l'équipe qui imagine les scénarios d'Holo-Math, l'expérience de réalité mixte (avec casques HoloLens) qui permettra aux visiteurs de la future Maison Poincaré d'évoluer au cœur-même des concepts mathématiques.

Après avoir retracé le parcours de ce chercheur passionné autant par les mathématiques que par la philosophie, et plus particulièrement l'épistémologie, nous évoquons la pensée de Gaston Bachelard, mais aussi celle, politisée, du mathématicien et philosophe Gilles Châtelet.

Grâce à la chronique « médiation scientifique » d'Adrien Rossille, qui revient sur les liens entre jeux vidéo, films d'animation, mathématiques et informatique abordés dans l'exposition « Sous la surface, les maths », Olivier Druet parle de son goût pour la diffusion et la transmission de la culture scientifique. En fin d'émission, il expose sa vision interdisciplinaire et ses projets pour la Maison des Mathématiques et de l'Informatique de Lyon.



Pour aller plus loin

- La page personnelle d'**Olivier Druet** sur le site de l'Université Claude Bernard Lyon 1
- Le site de la **Maison des Mathématiques et de l'Informatique** (MMI) de Lyon qui présente l'exposition « **Sous la surface, les maths** »
- Le livre de Gilles Châtelet, **Vivre et penser comme des porcs** (1998)
- A propos d'**Holo-Math**, l'expérience de réalité mixte de la Maison Poincaré
- Une **vidéo** d'Olivier Druet sur les carrés magiques de Dirichlet

Générique

URL de la page : <https://www.ihp.fr/fr/olivier-druet>



- Production : Hélène Delye pour l'Institut Henri Poincaré
- Chronique « médiation scientifique » : Adrien Rossille, Institut Henri Poincaré
- Direction des programmes et coordination : Marion Liewig, Institut Henri Poincaré
- Réalisation et mixage : Studio Scopitone
- Musique et habillage sonore : Valentin Marinelli et Clément Barbier, Studio MBC



INSTITUT HENRI POINCARÉ - UAR839

Sorbonne Université / CNRS
11 rue Pierre et Marie Curie
75231 Paris Cedex 05

HORAIRES

L'institut :

- lundi au vendredi de 8h30 à 18h,
- fermé les jours fériés.

Le musée - Maison Poincaré :

- lundi, mardi, jeudi et vendredi de 9h30 à 17h30,
- samedi de 10h à 18h,
- fermé le mercredi et le dimanche.

URL de la page : <https://www.ihp.fr/fr/olivier-druet>