

Philosophie des mathématiques

PRÉSENTATION DU GDR

La communauté de philosophie des mathématiques française est très riche et diversifiée, mais fut pendant longtemps un peu dispersée. Le GDR « Philosophie des mathématiques », créé en 2014 sous la direction de Jean-Jacques Szczeciniarz (jusqu'en 2019), puis renouvelé en 2019 jusqu'en 2023, s'est donné pour tâche de promouvoir des activités fédératrices et de faciliter aux jeunes chercheuses et chercheurs, en particulier aux doctorantes et doctorants, un contact avec la recherche internationale. L'objet du GDR est non seulement de réconcilier les deux traditions analytique et française, mais également de contribuer aux échanges entre philosophie et sciences formelles comme entre philosophie des sciences et histoire des sciences. La philosophie des mathématiques n'est pas une « philosophie de ... » parmi d'autres : la philosophie des mathématiques est en réalité, depuis Platon, consubstantielle à la philosophie théorique dans

son ensemble. Les recherches conduites au sein du GDR visent ainsi à la fois à promouvoir l'attention aux textes mathématiques et aux mathématiques telles qu'elles se font, et à articuler la réflexion sur les mathématiques avec les grandes questions cardinales de la théorie de la connaissance, comme avec une mise en perspective historique.

Deux principales occasions de rencontre ponctuent chaque année les activités du GDR :

- un congrès annuel international, le *French Philmath Workshop*, hébergé en France par l'une des unités membres du GDR ;
- une école thématique récurrente soutenue par l'InSHS, intitulée « Mathématiques et Philosophie contemporaine ». À ces deux événements annuels s'ajoutent les Rencontres du PhilMathMED (Philosophie, Histoire et Didactique des Mathématiques en Méditerranée).

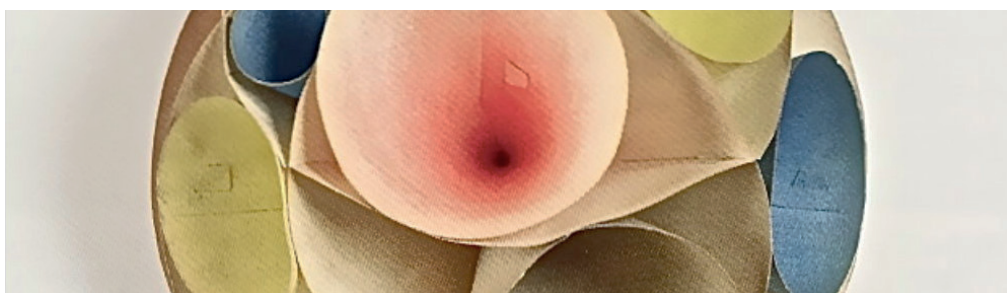
12

structures participent
au GDR aujourd'hui

Près de

55

chercheurs et enseignants-chercheurs
sont membres du GDR



Les huit cercles tangents à trois cercles sur la sphère, modèle en carton de Joseph Caron, 1912, collection de l'Institut Henri Poincaré

MOTS CLÉS

Philosophie, logique, mathématiques, philosophie de la connaissance théorique, philosophie de la pratique mathématique, histoire des mathématiques, épistémologie historique

Directeur : Brice Halimi

<https://philmath.hypotheses.org>



GDR3719 Philosophie des mathématiques
Section 35 - Sciences philosophiques et philologiques, science de l'art