Du
03
FÉV.
2021

14h00
-
15h00

RÉGA

~~Olivier Wittenberg - 14h00~~ - Rationalité et jacobiennes intermédiaires.

INSCRIPTION

Une variété algébrique est dite rationnelle si elle est birationnellement équivalente à l'espace projectif. Le problème de décider quelles variétés sont rationnelles occupe les géomètres algébristes depuis le 19ème siècle et est encore, malgré de grands progrès, largement ouvert à l'heure actuelle. La théorie des jacobiennes intermédiaires joue un rôle tout particulier dans ces questions dans le cas des variétés de dimension 3, aussi bien sur les complexes (Clemens et Griffiths, dans les années 1970) que sur des corps non algébriquement clos (travaux en collaboration avec Olivier Benoist). L'exposé sera consacré au contexte et aux principales idées sous-jacentes au rôle des jacobiennes intermédiaires dans les questions de rationalité.



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.