



Du
10
OCT.
2018

14h00
-
15h15

RÉGA

Olivier Debarre - 14h00 - Des surfaces K3 aux variétés hyperkähleriennes

IHP
salle 314

INSCRIPTION

Les surfaces K3 ont été baptisées ainsi par André Weil il y a de ça 60 ans. Elles occupent une place centrale dans la classification des surfaces et leur géométrie est maintenant bien connue. Leurs analogues en dimension supérieure ont été découverts par Fujiki en 1978 pour la dimension 4 et par Beauville en 1982 en toute dimension paire. Ces variétés sont dites hyperkähleriennes (ou symplectiques irréductibles). Je raconterai ce qu'on sait et ce qu'on ne sait pas sur ces variétés.



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.