



Du
08
JAN.
2020

14h00
-
15h15

RÉGA

Marc Hindry - 14h00 - Analogue du théorème de Brauer-Siegel pour les surfaces et variétés abéliennes

IHP
salle 201

INSCRIPTION

Le théorème de Brauer-Siegel est un résultat asymptotique sur l'arithmétique des corps de nombres; il affirme que le produit du nombre de classes par le régulateur des unités se comporte comme la racine carrée du discriminant. J'expliquerai cet énoncé et les outils de la preuve, puis décrirai deux problèmes à la fois analogues et différents concernant l'arithmétique des surfaces (projectives, lisses) sur un corps fini et l'arithmétique des variétés abéliennes sur un corps de nombres.



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.