



Du
14
MAI.
2014

12h00
-
13h30

RÉGA

Olivier Schiffmann "Comptage de fibrés vectoriels indécomposables sur les courbes"

IHP
Salle 314

Olivier Schiffmann (Paris XI)
Comptage de fibrés vectoriels indécomposables sur les courbes

Si le problème de classifier (en quels termes ?) tous les fibrés vectoriels sur une courbe projective lisse paraît insurmontable, on peut néanmoins se poser une question plus naïve lorsque la courbe est définie sur un corps fini : *combien* y a-t-il de fibrés indécomposables de rang et de degré fixés ? Nous montrerons que, malgré les apparences, cette question est raisonnable et qu'elle admet une réponse explicite intéressante.



INSTITUT HENRI POINCARÉ

11 rue Pierre et Marie Curie
75231 Paris Cedex 05

HORAIRES

Lundi au vendredi : 8h30 à 18h
Fermé les jours fériés