



Du
14
JAN.
2015

16h00
-
17h00

RÉGA

Andrés Jaramillo "Courbes trigonales réelles dans les surfaces de Hirzebruch"

IHP
Salle 314

INSCRIPTION

Andrés Jaramillo (Paris VI)
Courbes trigonales réelles dans les surfaces de Hirzebruch

Une courbe trigonale est une courbe complexe dans une surface réglée telle que la restriction de la projection soit un morphisme de degré 3. On construit un morphisme auxiliaire de type $\mathbb{P}^1$ -invariant, permettant d'associer à la courbe un *dessin d'enfant* généralisé, une notion proposée par Orevkov d'après celle introduite par Grothendieck dans les années 80. Dans cet exposé, j'expliquerai comment en étudiant les classes d'équivalence de dessins, on peut obtenir de l'information sur les classes de déformation des courbes trigonales et j'évoquerai des applications à la classification des courbes algébrique réelles pleines.

URL de la page : https://www.ihp.fr/fr/agenda/andres-jaramillo-courbes-trigonales-reelles-dans-les-surfaces-de-hirzebruch&is_pdf=true



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.