Du
11
AVR.
2012

14h00
-
15h30

RÉGA

Jean-Pierre Demailly "Singularités analytiques et faisceaux d'idéaux multiplicateurs"

IHP
Salle 314

INSCRIPTION

Jean-Pierre Demailly (Université de Grenoble)
Singularités analytiques et faisceaux d'idéaux multiplicateurs

Les fonctions plurisousharmoniques (psh) sont les analogues complexes des fonctions convexes. On montrera comment on peut associer à toute fonction psh de plusieurs variables complexes un faisceau d'idéaux de fonctions holomorphes. Ce faisceau joue un rôle fondamental dans de nombreux théorèmes de la géométrie algébrique ou analytique : théorème d'annulation de Kawamata-Viehweg-Nadel, théorème de Lefschetz, étude des singularités, existence de métriques Kähler-Einstein, etc.

URL de la page : https://www.ihp.fr/fr/agenda/jean-pierre-demailly-singularites-analytiques-et-faisceaux-dideaux-multiplicateurs



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.