



CHAIRE GÉOMÉTRIE ALGÈBRIQUE

ANNÉE ACADÉMIQUE 2017-2018

PR CLAIRE VOISIN

Variétés hyper-kählériennes

Cours les jeudis de 10 à 12h, salle 5 (ouverture le 1er mars)

Jeudi 1er mars

Variétés hyper-kählériennes : point de vue riemannien, droites de twisteurs

Jeudi 8 mars

Variétés hyper-kählériennes : déformations et théorie de Hodge des variétés à bré canonique trivial

Jeudi 15 mars

Variétés hyper-kählériennes : domaine et application des périodes

Jeudi 22 mars

Variétés hyper-kählériennes : forme de Beauville-Bogomolov et topologie

Jeudi 29 mars

Variétés hyper-kählériennes : densité des variétés projectives, cône de Kähler et Torelli

Jeudi 5 avril

Cours (10h-11h)

Séminaire (11h-12h): Hyperkaehler manifolds which are not deformations of Beauville's examples

Kieran O'GRADY

Jeudi 12 avril

Variétés hyper-kählériennes : cubiques de dimension 4 et brations en jacobienes intermédiaires