

GRADUATE STUDENT SEMINAR

Organisateurs: Elizabeth Baldwin (Oxford), Andreas H\"oring (Strasbourg)

Durée des exposés : 45 minutes

Semaine 1

Mercredi, 20 juin

Ernesto Mistretta (Institut de Mathématiques de Jussieu, Paris) : Stable Lazarsfeld bundles and Theta-divisors

Jeudi, 21 juin

Simone Diverio (Institut Fourier Grenoble, Université Rome 3) : Hyperbolicity properties of algebraic varieties

Vendredi, 22 juin

Thomas Dedieu (Institut de Mathématiques de Jussieu, Paris) : Severi varieties and self-rational maps of K3 surfaces

Semaine 2

Lundi, 25 juin

Kevin Tucker (University of Michigan) : Computing jumping numbers of curves on smooth surfaces

Mardi, 26 juin

Marti Lahoz (Universitat Politècnica de Catalunya) : Infinitesimal Castelnuovo Theory on Abelian varieties

Mercredi, 27 juin

Sammy Barkowski (Universität zu Köln) : The cone of moving curves of a smooth Fano threefold

Jeudi, 28 juin

Ethan Cotterill (Harvard University) : Geometry of curves with exceptional secant planes

Vendredi, 29 juin

David Smith (Harvard University) : Log-canonical models of $M_{g,n}$ -bar.

Semaine 3

Lundi, 2 juillet

Elizabeth Baldwin (University of Oxford) : Geometric invariant theory and $M_{g,n}$ -bar.

Mardi, 3 juillet

Kyle Hoffmann (University of Michigan) : The infinitesimal behaviour of log canonical thresholds

Mercredi, 4 juillet

Sebastian Boucksom (Institut de Mathématiques de Jussieu, Paris) : Degree growth of meromorphic surface maps