



Pr Claire VOISIN

Géométrie algébrique

Colloque en anglais - Workshop in English

Lundi 3, mardi 4 et mercredi 5 octobre 2016
Salle 5

lundi 3 octobre

10h30 An Introduction To Ulrich Bundles

Arnaud BEAUVILLE,
Université de Nice Sophia Antipolis, France

11h45 K3 Surfaces Of Genus 14 via Cubic Fourfolds

Gavril FARKAS, *Universität Humboldt de Berlin*

12h45 Lunch

15h00 Git Versus BB

Compactification for the Moduli Space of Quartic Surfaces

Kieran O'GRADY,
Université de Rome 1

16h30 The Global Torelli Theorem for Cubic Fourfolds via the Jacobi Ring and the Derived Global Torelli Theorem for K3 Surfaces

Daniel HUYBRECHTS,
Institut de Mathématiques, Université de Bonn

mardi 4 octobre

10h00 Extension of Holomorphic Functions Defined on Non Reduced Analytic Subvarieties

Jean-Pierre DEMAILLY,
Institut Fourier, Université de Grenoble

11h30 From Birational Transformations to Regular Automorphisms

Serge CANTAT, *Université de Rennes*

12h30 Lunch

15h00 Tautological Classes on the Moduli Space of K3 Surfaces

Rahul PANDHARIPANDE,
ETH Zurich

16h30 Intermediate Jacobians and Hyperkahler Manifolds

Giulia SACCA, *Université de Stony Brook, USA*

mercredi 5 octobre

10h00 Moduli of Stable Varieties

János KOLLÁR, *Université de Princeton, USA*

11h30 Polarized Halphen Surfaces

and du Val Curves

Enrico ARBARELLO,
Université la Sapienza, Rome

12h30 Lunch

14h00 Unexpected Isomorphisms Between Hyperkahler Fourfolds

Olivier DEBARRE, *École normale supérieure*

15h15 Measures of Irrationality for Hypersurfaces of Large Degree

Robert LAZARSEFELD,
Université de Stony Brook, USA