

## Programmation des exposés

	Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi
09h15-10h00	B. Claudon	K. Amerik	F. Charles	A. Bayer	S. Boucksom
Café					
10h30-11h15	K. Amerik	B. Claudon	A. Bayer	S. Boucksom	F. Charles
11h30-12h15	F. Charles	A. Bayer	S. Boucksom	K. Amerik	B. Claudon
Déjeuner					
15h00-15h50	V. Lozovanu	Libre	Libre	Libre	Libre
16h00-16h50	T. Y. Yu	Exposés Courts	Libre	J. Guéré	Libre
17h00-17h50	C. Camere	M. Young	Libre	T. Delcroix	Libre
18h00-18h50	N. Perrin	A. Javanpeykar	Libre	O. Debarre	Libre

## 5 "mini-cours" de 3 fois 45 min

Orateur	Titre
Katia Amerik	Le cône kählerien d'une variété kählerienne
Arend Bayer	Stability and applications to birational and hyperkaehler geometry
François Charles	Surfaces $K3$ sur les corps finis
Benoît Claudon	Théorie des paires orbifoldes de F. Campana
Sébastien Boucksom	$K$ -stabilité et géométrie kählérienne

## 9 exposés de 50 min

Orateur	Titre
Chiara Camere	Non-symplectic automorphisms of fourfolds of $K3^{[2]}$ -type
Thibaut Delcroix	Métriques de Kähler-Einstein sur les compactifications de groupes
Olivier Debarre	Variétés dont la cohomologie est celle d'un tore
Jérémy Guéré	From Koszul cohomology to tautological relations in the moduli space of stable curves
Ariyan Javanpeykar	The Lang-Vojta conjecture and arithmetic finiteness results for smooth hypersurfaces
Victor Lozovanu	A Reider-type theorem for higher syzygies on abelian surfaces
Nicolas Perrin	Positivity of Quantum $K$ -theory for grassmannians
Matt Young	Cohomological Hall modules and Donaldson-Thomas theory with classical structure groups
Tony Yue Yu	Enumeration of curves via non-archimedean geometry