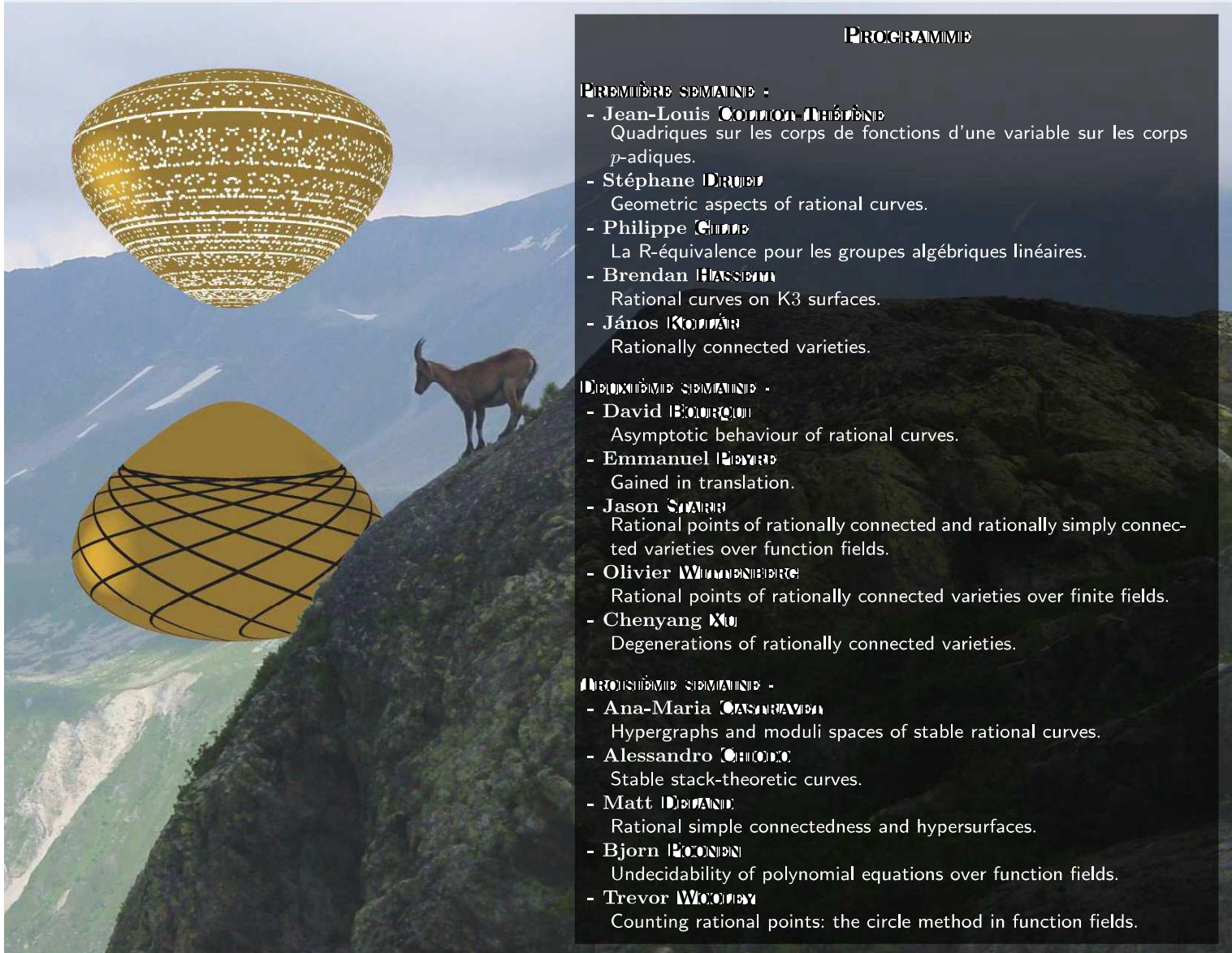


Aspects arithmétiques des courbes rationnelles

du 14 juin au 2 juillet 2010
Institut Fourier – Grenoble (France)



PROGRAMME

PREMIÈRE SEMAINE :

- Jean-Louis CHABERT
Quadriques sur les corps de fonctions d'une variable sur les corps p -adiques.
- Stéphane DRAPPEAU
Geometric aspects of rational curves.
- Philippe GHIOLI
La R-équivalence pour les groupes algébriques linéaires.
- Brendan HASSENBALM
Rational curves on K3 surfaces.
- János KOMORNÍK
Rationally connected varieties.

DEUXIÈME SEMAINE :

- David BOURQUET
Asymptotic behaviour of rational curves.
- Emmanuel PEYRE
Gained in translation.
- Jason SWARTZ
Rational points of rationally connected and rationally simply connected varieties over function fields.
- Olivier WIMMER
Rational points of rationally connected varieties over finite fields.
- Chenyang XU
Degenerations of rationally connected varieties.

TROISIÈME SEMAINE :

- Ana-Maria CAZORLA
Hypergraphs and moduli spaces of stable rational curves.
- Alessandro CHIODO
Stable stack-theoretic curves.
- Matt DIAZ
Rational simple connectedness and hypersurfaces.
- Bjorn POONEN
Undecidability of polynomial equations over function fields.
- Trevor WOODLEY
Counting rational points: the circle method in function fields.



AGENCE NATIONALE DE LA RECHERCHE
ANR RhôneAlpes



Pour plus d'information et l'inscription, consulter le site <http://www-fourier.ujf-grenoble.fr/-2010-.html>
Organisateurs : D. Bourqui, E. Peyre – Secrétariat : Geraldine.Rahal@ujf-grenoble.fr

Cette école est subventionnée par les institutions suivantes :

le MENRT, le CNRS, l'Université Joseph Fourier, l'École Doctorale EDMSTII, la ville de Grenoble, la région Rhône-Alpes, le GDR Théorie des Nombres, l'ANR PEPR.

Institut Fourier – 100 rue des maths – BP 74 – 38402 Saint-Martin d'Hères Cedex (France)
Téléphone (33) 04.76.51.46.56 – Télécopie (33) 04.76.51.44.78