

Journée du lundi 20 Mars

Mini-cours.

9h30-10h45 : M. Lejeune-Jalabert. Quelques résultats récents sur l'espace des arcs.

11h15-12h30 : Mattias Jonsson. Introduction to multiplier ideals

12h30 : Déjeuner

smallskip

Exposés de séminaires.

16h-16h55 : Pedro Gonzales Perez. "Arcs and jets on a quasi-ordinary singularity"

17h15-18h10 : Olivier Ripoll. Géométrie des tissus du plan et équations différentielles.

18h30-19h25 : Nicolas Dutertre. semi-algebraic neighbourhoods of closed semialgebraic sets.

Journée du Mardi 21 Mars

Mini-cours.

8h45-9h45 : M. Lejeune-Jalabert. Quelques résultats récents sur l'espace des arcs.

10h-11h : Michel Merle. Aspects motiviques en théorie des singularités.

11h30-12h30 : Mattias Jonsson. Introduction to multiplier ideals

Exposés de séminaires.

16h-16h55 : Raf Cluckers. La conjecture de Sperber-Denef sur des sommes exponentielles p-adiques non dégénérées.

17h15-18h10 : Christian Sevenheck. "Orbites nilpotentes de structures de twisteurs réels polarisés intégrables"

18h30-19h25 : Céline Roucairol. On the formal structure of some geometric D-modules.

Journée du Mercredi 22 Mars

Mini-cours.

8h45-9h45 : Mattias Jonsson. Introduction to multiplier ideals.

10h-11h : Michel Merle. Aspects motiviques en théorie des singularités.

11h30-12h30 : M. Lejeune-Jalabert. Quelques résultats récents sur l'espace des arcs.

Journée du Jeudi 23 Mars

Mini-cours.

8h45-9h45 : Johannes Nicaise. Aspects motiviques en théorie des singularités.

10h-11h : Ana Reguera. Quelques résultats récents sur l'espace des arcs.

Exposés de séminaires.

11h30-12h30 : Adrien Dubouloz. Surfaces rationnelles et automorphismes polynomiaux.

16h-16h55 : Johannes Nicaise. "Motivic integration, rigid geometry and the monodromy conjecture" (avec Julien Sebag).

17h15-18h10 : Guillaume Rond. Solutions formelles d'un système d'équations polynomiales ou analytiques

18h30-19h25 : Rouchdi Bahloul. b-fonction générique locale.

Journée du Vendredi 24 Mars

Mini-cours.

8h45-9h45 : Ana Reguera. Quelques résultats récents sur l'espace des arcs.

Exposés de séminaires.

10h-10h55 : Alexandre Sine. Maximalité des variétés toriques en dimension ≤ 3

11h30-12h25 : Philippe Maisonobe. Idéaux multiplicateurs, V-filtrations et sections transversales (avec A. Dimca, M. Saito et T. Torrelli).

14h-14h55 : Daniel Barlet. "Sur certaines singularités non isolées d'hypersurfaces_j