

## Projet ANR : Espaces de Berkovich

### ESPACES DE BERKOVICH, INTÉGRATION MOTIVIQUE ET SINGULARITÉS COMPLEXES

Johannes Nicaise et Amaury Thuillier

Tous les exposés auront lieu dans les locaux de l'Institut Camille Jordan (Université Lyon 1), installé dans le bâtiment Jean Braconnier, sur le campus de la Doua.

Les exposés 1, 2, 4 et 5 sont supposés s'adresser à un public non spécialisé.

#### Programme

**Mercredi 27 janvier** (Salle 112)

*14h30-16h — Exposé introductif : la conjecture de monodromie* (Wim VEYS, Leuven)

*16h30-18h — Fibre de Milnor classique* (Rouchdi BAHLOUL, Lyon)

**Jeudi 28 janvier** (Salle Fokko du Cloux)

*9h-10h30 — Cycles évanescents* (Jérôme POINEAU, Strasbourg)

*11h-12h30 — Espaces de Berkovich* (Amaury THUILLIER, Lyon)

*14h30-16h — Intégration motivique I* (David BOURQUI, Rennes)

*16h30-18h — Intégration motivique II* (Johannes NICAISE, Leuven)

**Vendredi 29 janvier** (Salle Fokko du Cloux)

*9h-10h30 — Fibre de Milnor analytique* (Christian KAPPEN, Münster)

*10h45-12h15 — Fonction zêta et fibre de Milnor motiviques* (Michel RAIBAUT, Nice)

*13h45-15h15 — Cohomologie singulière de la fibre de Milnor analytique* (Antoine DUCROS, Paris)

*15h30-16h+ $\varepsilon$  — La conjecture de Kontsevich-Soibelman* (Quy-Thuong LÊ, Paris)