

Séminaire d'Algèbre, Topologie et Géométrie  
Jeudi 22 novembre à 15h30  
Salle I

François Loeser

ENS

**Titre :** *Les points fixes des itérés de la monodromie*

**Résumé :** Nous commencerons par rappeler un résultat avec Jan Denef reliant espaces d'arcs et points fixes des itérés de la monodromie.

Puis nous exposerons un travail récent en collaboration avec Ehud Hrushovski qui en donne une nouvelle démonstration.

Cette nouvelle approche, plus géométrique, est basée sur la géométrie non-archimédienne.