

Séminaire d'algèbre, topologie et géométrie  
Jeudi 9 janvier à 14h  
Salle I

André Hirschowitz

Nice

*Le printemps logique*

Depuis quelques années, une connexion incontestable a été mise à jour et intensivement explorée entre la logique et la théorie de l'homotopie. Au cœur de cette entreprise, Vladimir Voevodsky a proposé un nouvel axiome, dit d'univalence. Cet axiome enrichit la connexion ci-dessus au point que les fans les plus inconditionnels parlent d'une révolution de la logique. Selon ces militants, au terme de cette révolution, les nouveaux "fondements univalents" de Voevodsky supplanteraient la bonne vieille théorie des ensembles.

Dans cet exposé, on donnera un aperçu de ce printemps logique.