

**Séminaire d'Algèbre, Topologie et Géométrie**  
**Jeudi 10 février à 13h45**  
**Salle II**

**Jean-Philippe Rolin**

Institut de Mathématiques de Bourgogne

**Titre :** *Méthodes quasianalytiques en géométrie modérée*

**Résumé :** La géométrie modérée est une extension de la géométrie analytique réelle, dans laquelle les ensembles étudiés ont des propriétés très semblables à celles des ensembles semianalytiques et sous-analytiques. Cette notion est particulièrement adaptée à l'étude des fonctions non oscillantes bien que non analytiques, comme les composantes de certaines trajectoires de champs de vecteurs. Nous donnons un aperçu des méthodes classiques et des résultats récents.