

Séminaire d'algèbre, topologie et géométrie  
Jeudi 24 mars à 14h  
Salle I

**Adolpho Guillot**

UNAM, Cuernavaca, Mexique

*Equations différentielles complexes avec solutions uniformes*

En général, les solutions d'une équation différentielle ordinaire dans le domaine complexe est multiforme (multivaluée). On parlera d'une description des champs de vecteurs méromorphes sur les surfaces complexes kählériennes qui admettent au moins une solution non-multiforme. Cette description est obtenue en considérant les structures de translation naturelles sur les solutions de l'équation différentielle.