

Institut de Mathématiques de Jussieu et  
Fédération de Mathématiques des Pays de Loire

Universités Paris 6 – Paris 7 et Université de Nantes

Séminaire de

# GÉOMÉTRIE ALGÈBRE

Le 5 octobre 2006 à Paris, Chevaleret : *Motifs et K-Théorie*

- 11h30 : **Nikita Karpenko**, IMJ  
Application des opérations de Steenrod dans la théorie  
des formes quadratiques  
*Salle : 0C2*
- 14h00 : **Fabien Morel**, Universität München  
Groupe fondamental  $A^1$  des variétés lisses  $A^1$ -  
connexes : calculs et perspectives  
*Salle : 0C8*
- 15h30 : **Yves André**, ENS  
Déformation de cycles algébriques et conjectures  
standard de Grothendieck  
*Salle : 0C8*