

Séminaire de géométrie algébrique de Rennes<sup>1</sup>

*Exposé du jeudi 8 novembre 2012*

---

**SYMBOLES MODULAIRES POUR  $\mathbb{F}_q(T)$   
ET FORMES MODULAIRES DE DRINFELD**

CÉCILE ARMANA (UNIVERSITÉ DE BESANÇON)

**Résumé :** Les symboles modulaires sur le corps de fonctions  $\mathbb{F}_q(T)$  constituent un outil pour décrire certains objets associés aux courbes modulaires de Drinfeld, aussi bien automorphes (certaines formes automorphes paraboliques) que géométriques (formes modulaires de Drinfeld). On construira des bases explicites de tels symboles et en donnera une conséquence pour l'action de l'algèbre de Hecke sur les formes modulaires de Drinfeld.

---

<sup>1</sup>Les jeudis matin, de 10 h 30 à 11 h 30, salle 004, IRMAR (bâtiment 22), Université de Rennes 1, Campus de Beaulieu