

# Séminaire Groupes Réductifs et Formes Automorphes

Le 13 février 2017 à 10h30 (Jussieu)

## Paramètres de Langlands enrichis des groupes $p$ -adiques : séries de Bernstein et algèbres de Hecke.

Exposé de Anne-Marie Aubert  
(IMJ)

**Résumé :** Nous décomposerons l'ensemble des paramètres de Langlands enrichis d'un groupe  $p$ -adique en séries de Bernstein et associerons à chaque telle série  $B'$  une algèbre de Hecke affine généralisée  $H(B')$  dont les modules simples sont en bijection avec les éléments de  $B'$ . Nous illustrerons ces constructions dans le cas d'un groupe classique  $G$  et montrerons que si  $B'$  correspond via la correspondance de Langlands à une série de Bernstein  $B$  de représentations irréductibles de  $G$ , alors  $H(B')$  est Morita équivalente à l'algèbre de Hecke associée à  $B$ .