

Séminaire Groupes Réductifs et Formes Automorphes

Le 5 février 2018 à 10h30 (PRG)

Sur les l -blocs des groupes p -adiques

Exposé de Thomas Lanard
(IMJ)

Résumé :

Dans cet exposé nous nous intéressons à décomposer la catégorie des représentations lisses (de niveau 0) d'un groupe p -adique à coefficients dans $\overline{\mathbb{Z}}_\ell$ en un produit de sous-catégories. Nous construirons ces dernières à partir de l'immeuble de Bruhat-Tits et de la théorie de Deligne-Lusztig. Nous les relierons pour finir, à la correspondance de Langlands locale.