Séminaire Groupes Réductifs et Formes Automorphes

Paquets d'Arthur des groupes classiques réels (travail en commun avec Colette Moeglin).

Exposé de David Renard (Polytechnique)

Résumé :

Pour les groupes classiques, les paquets d'Arthur sont déterminés par des identités endoscopiques, standard et tordue (Arthur 2013). Notre travail est motivé par deux problèmes : étant donné un paramètre d'Arthur, donner les paramètres de Langlands des représentations dans le paquet correspondant et établir une propriété de multiplicité un. Nous expliquerons comment l'induction parabolique et l'induction cohomologique de Vogan et Zuckerman nous ramènent au cas des paquets unipotents. Ceci permet de répondre dans certains cas aux deux problèmes posés, et dans les autres cas, nous expliquerons d'où viennent les obstacles.