

# Séminaire Groupes Réductifs et Formes Automorphes

Le 20 février 2017 à 10h30 (Jussieu)

## Fonctionnelles de Shalika pour les représentations génériques du groupe linéaire.

Exposé de Nadir Matringe  
(Poitiers)

**Résumé :** On montre que l'induction parabolique préserve l'existence d'un modèle de Shalika pour les représentations de  $GL(2n, F)$ , quand  $F$  est un corps local non archimédien. Lorsque  $F$  est de caractéristique 0, on en déduit la classification des représentations génériques de  $GL(2n, F)$  admettant un modèle de Shalika. Comme corollaire, une telle représentation admet un modèle de Shalika si et seulement si elle est distinguée par un sous-groupe de Levi de type  $(n, n)$ .