

Laboratoire de Mathématiques et Applications de Metz (UMR 7122)  
Université Paul Verlaine – Metz

# Journées Metz-Nancy-Strasbourg

## Théorie des Représentations et Analyse Harmonique

20–21 octobre 2005

## Programme

*Lieu* : Amphi Poncelet, Bâtiment UFR MIM

*Pauses Café* : Salle IP6

### Jeudi 20 octobre 2005 :

- 14h30–15h30 E. PEDON, Spectre du Laplacien des formes différentielles sur une variété hyperbolique
- 15h30–16h10 *Pause-Café*
- 16h15–17h15 M. BENAMEUR, Théorèmes d'indice pour les opérateurs longitudinaux sur les feuilletages
- 17h30–18h30 K. KOUFANY, Transformation de Poisson d'un domaine borné symétrique
- 19h30 *Dîner* : Restaurant La Gargouille, 29 place de Chambre, Metz

### Vendredi 21 octobre 2005 :

- 9h00–10h00 M. BEN HALIMA, Règles de branchement pour les groupes unitaires et applications
- 10h00–10h25 *Pause-Café*
- 10h30–11h30 M. RÖSLER, Bessel convolutions on matrix cones
- 11h30–12h30 S. SOUAIFI, Un théorème du bi-commutant  
*Déjeuner*
- 14h15–15h15 M. DIDRY, Construction de groupes polynomiaux