

Laboratoire de Mathématiques et Applications de Metz  
Université de Metz

# Journées Metz-Nancy-Strasbourg

## Théorie des Représentations et Analyse Harmonique

17–18 mars 2005

### Programme

Lieu : Amphi Poncelet, Bâtiment UFR MIM

Pauses Café : Salle IP6

#### Jeudi 17 mars 2005 :

- 14h30–15h30 J. HILGERT, Maass cusp forms and period functions  
15h30–16h10 *Pause-Café*  
16h15–17h15 N. LOUVET, Propriétés de Howe-Moore et applications  
17h30–18h30 S. GUTT, Symplectic connections and reduction  
*Dîner*

#### Vendredi 18 mars 2005 :

- 9h00–10h00 N. PRUDHON, Représentations unitaires de  $Sp(n, 1)$  et  $K$ -théorie  
10h00–10h25 *Pause-Café*  
10h30–11h30 J. LUDWIG, Convergence de suites dans l'espace duale d'un groupe de Lie nilpotent  
11h30–12h30 G. ROUSSEAU, Sous-algèbres de Cartan des algèbres de Kac-Moody réelles  
*Déjeuner*  
14h00–15h00 S. BENAYADI, Descriptions inductives des superalgèbres de Lie quadratiques non classiques  
15h00–16h00 G. DITO, Quantification par déformation sur l'espace de Wiener  
16h00–16h30 *Pause-Café*  
16h30–17h30 M. SLUPINSKI, Sous-algèbres de Lie de dimension finie de l'algèbre de Weyl