

Séminaire d'analyse



Vendredi 13 mars 2015
13h30

Conférencier

Thomas Ransford (Université Laval)

Titre

Théorèmes GKZ et applications aux espaces de Hardy

Résumé

Selon le théorème classique GKZ, une fonctionnelle linéaire sur une algèbre de Banach est multiplicative si et seulement si elle vaut 1 sur l'identité et est non nulle sur chaque élément inversible. Je vais montrer comment étendre ce résultat aux modules, et ainsi obtenir le résultat suivant : Une fonctionnelle linéaire sur un espace de Hardy qui est non nulle sur les fonctions extérieures est nécessairement un multiple d'une fonctionnelle d'évaluation. (Travail conjoint avec Javad Mashreghi.)