

Gilles Pisier, Sorbonne Université (Paris)

“Propriétés de relèvement pour les C^ -algèbres : du local au global ?”*

Le problème de relèvement consiste pour nous à relever une application $u : X \rightarrow C/I$ d'un espace de Banach (ou un espace d'opérateurs) X à valeurs dans une C^* -algèbre qui est un quotient C/I d'une autre C^* -algèbre C par un idéal (bilatère fermé self-adjoint). Le relèvement cherché est une application de X dans C de même nature que u (e.g. borné ou complètement borné). Dans plusieurs cas importants la question de savoir quand l'existence de relèvements locaux implique celle d'un relèvement global est un important problème ouvert. Ce sera le thème de notre exposé.
