ID de Contribution: **4** Type: **Abstract**

Couple assorti de groupes localement localement compacts : cas d'une intersection quelconque

mardi 9 avril 2019 09:00 (50 minutes)

A tout couple assorti de groupes localement compacts d'intersection quelconque, nous associons un groupoïde quantique au sens de Enock-Lesieur. Nous calculons les algèbres de Hopf-Von Neumann faibles sous-jacentes à ce groupoïde et nous montrons que la représentation régulière de ce groupoide est donnée par une transformation pentagonale explicite.

Cette construction généralise le cas d'une intersection triviale (travaux de Baaj-Skandalis et Vaes-Vainerman) et celui d'un couple assorti de groupes finis (travail de J-M Vallin)

Auteur principal: BAAJ, Saad (Univ. Clermont-Auvergne)

Orateur: BAAJ, Saad (Univ. Clermont-Auvergne)