



ID de Contribution: 14

Type: Non spécifié

## Propriété spectrale du Laplacien sur des graphes

*vendredi 12 janvier 2024 09:50 (45 minutes)*

La connaissance de certaines propriétés spectrales de l'opérateur de Laplace sur des graphes a de nombreuses conséquences, en particulier dans l'étude de la stabilité asymptotique des petites ondes stationnaires pour NLS sur les graphes. L'objectif principal de mon exposé sera de rappeler quelques anciens résultats sur des graphes finis et de présenter quelques nouveaux résultats pour des graphes infinis.

**Auteur principal:** NICAISE, Serge (Université Polytechnique Hauts-de-France)

**Orateur:** NICAISE, Serge (Université Polytechnique Hauts-de-France)