



ID de Contribution: 16

Type: Non spécifié

## Rigidité de l'orthospectre des longueurs

*mercredi 22 mai 2024 15:15 (50 minutes)*

L'orthospectre des longueurs d'une surface hyperbolique, introduit par Ara Basmajian en 1993, est l'ensemble des longueurs des orthogéodésiques de la surface comptées avec multiplicité. Dans cet exposé nous introduirons les orthogéodésiques, l'orthospectre et leurs propriétés. Ensuite, nous discuterons de la rigidité de l'orthospectre des longueurs.

**Orateur:** LE QUELLEC, Nolwenn (Université Gustave Eiffel)

**Classification de Session:** Exposés