



ID de Contribution: 3

Type: **Non spécifié**

Théorie de la persistance (1)

lundi 22 avril 2024 15:30 (1 heure)

Dans cet exposé nous utiliserons l'homologie pour introduire formellement la théorie de la persistance topologique, notamment dans ses aspects algébriques. Nous présenterons ses principaux objets d'étude, appelés modules de persistance, et nous étudierons leurs propriétés de décomposition. Ces décompositions forment la base des descripteurs utilisés en analyse topologique de données, appelés diagrammes de persistance.

Orateur: OUDOT, Steve