



ID de Contribution: 0

Type: Non spécifié

Introduction à la théorie de la persistance à travers un exemple d'application

lundi 22 avril 2024 11:00 (1 heure)

Dans cet exposé introductif, nous donnerons des éléments de contexte sur l'analyse topologique de données et son développement. Puis, de manière informelle, nous présenterons les idées qui sous-tendent la théorie de la persistance topologique, qui rassemble les fondements mathématiques du domaine. Pour cela nous prendrons l'exemple d'une application en regroupement (clustering) de données.

Orateur: OUDOT, Steve