

Contenus

Nom du Cours		Semestre du Cours	Cours Théoriques	Travaux Dirigés (TD)	Travaux Pratiques (TP)	Crédit du Cours	ECTS
MAT408	Analyse de Données Topologique	8	3	0	0	3	5

Cours Pré-Requis	
Conditions d'Admission au Cours	

Langue du Cours	
Type de Cours	Électif
Niveau du Cours	Licence
Objectif du Cours	Ce cours aura pour vocation de donner une introduction à l'analyse topologique des données (TDA)
Contenus	Complexes Simpliciaux, Homologie, Homologie persistante
Ressources	-Herbert Edelsbrunner, John L. Harer, Computational Topology An Introduction, -Topology For Computing, Afra Zomorodian

Intitulés des Sujets Théoriques

Semaine	Intitulés des Sujets
---------	----------------------