

Master Mathématiques et applications

Topologie

Informations

Composante : Faculté des Sciences

Responsable

Adrien BOULANGER

Langue(s) d'enseignement

Français

Contenu

Intitulé : introduction à la géométrie différentielle

1. Rappels en topologie algébrique et sur les surface plongées;
2. Introduction aux variétés différentielles

Compétences à acquérir

- Maîtriser les bases du calcul différentiel
- Maîtriser les outils principaux de la topologie algébrique

Modalités d'organisation

cours magistraux basés sur l'expertise de chercheurs spécialistes du domaine

Bibliographie, lectures recommandées

Lafontaine, 'Introduction aux variétés différentielles'

Pré-requis obligatoires

calcul différentielle, topologie générale

VOLUME HORAIRE

- Volume total: 48 heures
- Cours magistraux: 24 heures
- Travaux dirigés: 24 heures

Codes Apogée

- SMACUI2C [ELP]

Pour plus d'informations

[Aller sur le site de l'offre de formation...](#)



Dernière modification le 15/07/2024