

Topologie



En bref

- > **Langue(s) d'enseignement:** Français
- > **Ouvert aux étudiants en échange:** Non

Présentation

DESCRIPTION

Cet enseignement complète le cours d'Analyse S5 de calcul différentiel, en introduisant dans le cadre des espaces métriques les notions topologiques utiles au semestre 6 et pour le master. Les objectifs du cours sont :

- * La maîtrise des fondamentaux de la topologie métrique ;
- * l'utilisation des grands théorèmes relatifs à la compacité, à la complétude, et à la connexité.

OBJECTIFS

- * Espaces métriques
- * Espaces métriques compacts
- * Espaces métriques complets
- * Connexité

Pour en savoir plus, rendez-vous sur > u-paris.fr/choisir-sa-formation