

Master Mathématiques et applications

Cours spécialisé 2

Informations

Composante : Faculté des Sciences

Responsable

Frederic PALESI

Langue(s) d'enseignement

Français

Contenu

Intitulé : Introduction à la théorie de Teichmüller

Ce cours est une introduction à l'étude des espaces de modules des surfaces de Riemann de genre supérieur utilisant des techniques de géométrie hyperboliques.

Compétences à acquérir

- Comprendre le lien entre variation de structure complexes et de métriques hyperboliques
- Comprendre la structure locale de l'espace de modules

Modalités d'organisation

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

Bibliographie, lectures recommandées

John Hubbard, Teichmüller theory and applications to geometry, topology, and dynamics (Volume 1)

Pré-requis obligatoires

cours de premier semestre, analyse complexe

VOLUME HORAIRE

- Volume total: 24 heures
- Cours magistraux: 12 heures
- Travaux dirigés: 12 heures

Codes Apogée

- SMADU86C [ELP]

Pour plus d'informations

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



Dernière modification le 15/07/2024