



Géométrie



Structure de
formation
Faculté des
Sciences

Présentation

Description

Cette UE abordera les points suivants :

- Géométrie affine : espaces affines, applications affines, barycentres. Géométrie affine du plan et de l'espace, théorèmes classiques.
- Géométrie affine euclidienne : espaces affines euclidiens, isométries. Géométrie affine euclidienne du plan et de l'espace, théorèmes classiques, utilisation des complexes pour décrire les objets du plan affine euclidien et les isométries.
- Isométries et groupes.

Objectifs

Compléter la formation en géométrie des étudiants qui envisagent de s'engager dans les master MEEF pour passer le CAPES et devenir enseignant de collège ou de lycée.

Heures d'enseignement

Géométrie - TD	Travaux Dirigés	40,5h
Géométrie - CM	Cours Magistral	40,5h

Pré-requis obligatoires

UE d'algèbre et de géométrie de L1 et L2, en particulier :

- HAX402X Espaces euclidiens.



Pré-requis recommandés : premier semestre de L3

Informations complémentaires

Volumes horaires :

CM : 40,5

TD : 40,5

TP : -

Terrain : -

Infos pratiques

Contacts

Responsable pédagogique

Philippe Castillon

☎ +33 4 67 14 35 13

✉ philippe.castillon@umontpellier.fr