



Algèbre



Présentation

Description

Cette UE est consacrée à la révision des notions d'algèbre inscrites au programme du concours. Il est composé de 36 heures de cours magistral et de 36 heures de travaux dirigés. Une grande partie des travaux dirigés sera réservée à des interventions des étudiantes et étudiants de la préparation pour présenter ou des corrections d'exercices ou des démonstration importantes du cours.

Objectifs

Stabiliser les notions au programme du concours de l'agrégation externe du concours, spécifiquement en algèbre.

Pré-requis nécessaires

Licence de mathématiques générales, M1 de mathématiques.

Pré-requis recommandés : Licence de mathématiques de l'Université de Montpellier puis M1 de mathématiques parcours « mathématiques fondamentales » ou tout parcours en mathématiques jusqu'au niveau M1, généraliste jusqu'en L3.

Syllabus

Le programme du cours est actualisé en fonction du programme du concours de l'agrégation disponible par exemple à partir du site du jury du concours : <https://agreg.org/>

Informations complémentaires

Volumes horaires :

CM : 36

TD : 36

TP :

Terrain :

Infos pratiques

Contacts

Responsable pédagogique

Matthieu Hillairet

+33 4 67 14 46 98

matthieu.hillairet@umontpellier.fr