



# Préparation à l'oral



## Présentation

### Description

Le concours de l'agrégation externe de mathématiques comprend deux épreuves d'oral pour les candidates et candidats admissibles. Ces épreuves ont lieu au mois de juin ou juillet. La première épreuve est intitulée « Algèbre et géométrie » et la seconde « Analyse et Probabilités ». En vue de préparer ces épreuves, cette UE présente tout d'abord leur spécificité puis propose de préparer les différents thèmes annoncés par le jury du concours.

### Objectifs

Préparer les étudiantes et étudiants aux épreuves d'oral « Algèbre et géométrie » et « Analyse et Probabilités » du concours de l'agrégation.

### 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

Dans ce cours, on présente tout d'abord les épreuves orales et leurs modalités. On propose ensuite de travailler des exemples représentatifs de thèmes dans la liste des thèmes à travailler annoncés pour l'année.

### Informations complémentaires

Volumes horaires :

CM :

TD : 18

TP :

Terrain :

## Infos pratiques

### Contacts

Responsable pédagogique

Matthieu Hillairet

+33 4 67 14 46 98

matthieu.hillairet@umontpellier.fr

