

Géométrie affine et euclidienne

FICHE RÉCAPITULATIVE

1 Enseignant et responsable d'UE

Benjamin AUDOUX

audoux@univ-amu.fr

bureau 154, CMI, Technopôle de Chateau-Gombert

2 Programme

L'UE sera divisée en 3 chapitres :

- 1) **Géométrie affine** : définition, applications, repères, barycentres.
- 2) **Géométrie euclidienne** : définition, isométries, angles.
- 3) **Coniques** : définition, propriétés.

3 Modalités de contrôle des connaissances

Il y aura un partiel et un terminal. Le partiel aura lieu au milieu du premier semestre, sur un créneau de cours, et sera sanctionné par une note P . Le terminal aura lieu durant la semaine d'examen de janvier et sera sanctionné par une note T .

La note finale N sera calculée d'après la formule $N := \max\left(\frac{P+T}{2}, T\right)$.

Tout étudiant ayant une note finale $N \geq 10$ validera son UE. Les étudiants ne validant pas l'UE auront la possibilité de passer un examen de rattrapage au mois de juin, lequel sera sanctionné par une note R . Seule la note R sera alors prise en compte.

4 Assiduité et Ponctualité

Les cours commencent le matin à 10h10 et l'après-midi à 13h00. Les cours de trois heures seront scindés en deux par une pause 15 minutes.

Les portes de la classe seront fermées à l'heure exacte et les étudiants retardataires ne seront autorisés à rentrer en cours que, le cas échéant, au moment de la pause.

5 Questions sur le cours

Vous pouvez me poser des questions pendant le cours si la question le concerne directement, pendant les séances de TD ou après les cours. Néanmoins, le meilleur moyen est encore de poser les questions par mail, je tâcherai alors de répondre directement ou au début du cours suivant l'importance de la réponse.

6 Page internet

Tout document disponible le sera sur la page suivante :

http://www.i2m.univ-amu.fr/~audoux/enseignements/2015-2016_L3_Maths_GeoAffEucl.htm