UE Culture mathématiques - MAT105 -

ECTS
3 crédits

Composante
Département de la licence sciences et technologies (DLST)

- **Langue(s) d'enseignement:** Français
- **Ouvert aux étudiants en échange:** Non
- **Code d'export Apogée:** GBX1MT15

Présentation

Description

L'UE Mat105 "Culture Mathématique" est une UE qui est destinée aux étudiants de la filière IMA qui souhaitent s'orienter vers les Mathématiques (L2 MAT ou MIN). Elle leur permet :
- de découvrir de nouvelles mathématiques, différentes de celles plus classiques qu'ils vont travailler dans les autres UE de Maths ;
- de pratiquer le processus de recherche et de preuve de bout en bout, par exemple lors de situations de recherche. Il s'agit de développer les compétences attendues d'un mathématicien : chercher, expérimenter, modéliser, calculer, raisonner et communiquer, en particulier par la production de démonstrations écrites.

C'est donc une UE qui se veut être l'occasion d'augmenter la culture mathématique des futurs matheux mais aussi de travailler la méthodologie de la preuve.

Infos pratiques

Campus

- Grenoble - Domaine universitaire

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 30 juin 2022