

Remise à niveau Mathématiques (MATH500_PACY)



En bref

- > **Langues d'enseignement:** Français
- > **Ouvert aux étudiants en échange:** Oui

Présentation

Description

Cet enseignement vise à renforcer les bases en mathématiques.

Depuis l'année universitaire 2024-2025, chaque notion de ce module sera traitée au fil de l'eau du module MATH501.

Seule une partie des élèves pourront suivre les enseignements, l'autre partie devra travailler en utilisant le matériel mis à disposition sur Moodle

Heures d'enseignement

Soutien en Mathématiques - TD

Travaux Dirigés

21h

Plan du cours

1. Calcul différentiel et primitive
2. Matrices, déterminants, systèmes linéaires
3. Complexes PARTIE 1
4. Equations différentielles
5. Géométrie plane
6. Complexes PARTIE 2
7. Intégration
8. Géométrie dans l'espace

Bibliographie

- J-P. Truc, Précis de Mathématiques, Nathan, 1997
- G Chauvat, A. Chollet, Y. Bouteiller, Mathématiques, Ediscience, 2005
- S Ferrigno, D Marx, A Muller-Gueudin, Mathématiques pour les sciences de l'ingénieur, Dunod, 2013

Compétences acquises

Macro-compétence

Micro-compétences

Infos pratiques

Lieux

➤ Annecy-le-Vieux (74)