RES107 Outils mathématiques fondamentaux

Composante
IUT d'Annecy

Période de l'année
Tous les ans

En bref

- **Date de début des cours:** 1 sept. 2026
- **Langues d'enseignement:** Français
- **Méthodes d'enseignement:** En présence
- **Ouvert aux étudiants en échange:** Oui

Présentation

Description

Savoirs de référence étudiés :
- Calcul numérique et algébrique
- Systèmes et matrices (pivot de Gauss)
- Graphes de fonction
- Polynômes

Objectifs

L'objectif de cette ressource est la remise à niveau des notions mathématiques de base. Cette ressource donne les outils mathématiques fondamentaux nécessaires à la programmation informatique.

Heures d'enseignement

CM	Cours Magistral	5h
TD	Travaux Dirigés	12h
TP	Travaux Pratiques	7h

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 08 mars 2026

Pré-requis obligatoires

/

Plan du cours

1. Polynômes, Matrices
2. Matrices, méthode du pivot

Informations complémentaires

Prolongement possible : géométrie du plan.

Compétences visées

Appréhender et construire des algorithmes

Infos pratiques

Lieux

> Annecy-le-Vieux (74)

Campus

> Annecy / campus d'Annecy-le-Vieux

Informations non contractuelles.
Dernière mise à jour le 08 mars 2026