

Mathématiques 2



ECTS
crédits



Composante
IUT de
Chambéry

En bref

› **Langues d'enseignement:** Français

Présentation

Description

- Equations différentielles du second ordre.
- Equations différentielles homogènes.
- Fonctions à plusieurs variables.
- Calcul matriciel: Opérations sur les matrices, déterminant, réduction d'une matrice.

Objectifs

Acquérir les outils mathématiques de base pour appréhender des calculs scientifiques

simples.

Heures d'enseignement

Mathématiques 2 - TD	Travaux Dirigés	15h
Mathématiques 2 - TP	Travaux Pratiques	10h
Mathématiques 2 - CM	Cours Magistral	5h

Pré-requis nécessaires

Module « Mathématiques 1 »

Compétences visées

Le module participe aux compétences définies dans les fiches des champs

disciplinaires matériaux, ingénierie, professionnalisation.

Infos pratiques

Lieux

› Le Bourget-du-Lac (73)

Campus

› Le Bourget-du-Lac / campus Savoie Technolac