

Thermodynamique



ECTS
crédits



Composante
IUT de
Chambéry

En bref

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

Présentation

Description

Premier et deuxième principe de la thermodynamique.

- Diagramme des phases: unaires, binaires, ternaires.
- Echanges d'énergie lors d'une transformation.
- Prédiction des conditions d'existence d'une transformation.
- Identification du comportement d'un mélange en fonction de la température.

Objectifs

Donner les outils permettant de prévoir le comportement d'un système.

Heures d'enseignement

Thermodynamique - TD	Travaux Dirigés	10h
Thermodynamique - CM	Cours Magistral	10h

Pré-requis nécessaires

Module « Chimie ».

- Module « Mathématiques 1 ».
- Module « Structure de la matière

Infos pratiques

Lieux

- > Le Bourget-du-Lac (73)

Campus

- > Le Bourget-du-Lac / campus Savoie Technolac