

Transferts thermiques 2

Présentation

Description

Le cours est structuré en trois parties, qui font suite au module Transferts Thermiques 1 et utilisent le même formalisme :

Chapitre 6 - Conduction instationnaire

Chapitre 7 - Compléments de convection externe

- échangeurs de chaleurs utilisant des batteries de tubes

- jets impactants

- convection avec transfert de masse (évaporation, sublimation)

Chapitre 8 - Convection interne

Objectifs

Ce cours est un cours d'approfondissement des notions de bases relatives aux transferts thermiques acquises dans le cours de Transferts Thermiques 1 (A3GMCM51-TT).

Pré-requis nécessaires

Il est nécessaire de bien avoir assimilé les notions de bases enseignées dans le cours de Transferts Thermiques 1 (A3GMCM51-TT).

Évaluation

L'évaluation des acquis d'apprentissage est réalisée en continu tout le long du semestre. En fonction des enseignements, elle peut prendre différentes formes : examen écrit, oral, compte-rendu, rapport écrit, évaluation par les pairs...

Infos pratiques

Lieu(x)

 Toulouse