Mécanique des Fluides & Transferts Thermiques 2

ECTS

Volume horaire
62h

Lieu(x)

Toulouse

Présentation

Description

Ce module est un module d'approfondissement des notions de base des transferts thermiques acquises dans le module https://moodle.insa-toulouse.fr/course/view.php?id=375Transferts Thermiques 1, qui fournissait les notions fondamentales suivantes, qui constituent un prérequis au présent module :

chapitre 1 - introduction aux transferts thermiqueschapitre 2 - principes fondamentaux de la conductionchapitre 3 - conduction unidirectionnelle stationnairechapitre 4 - principes fondamentaux de la convectionchapitre 5 - convection forcée en écoulement externe (sur plaque plane, autour d'un cylindre ou d'une sphère)principes fondamentaux du rayonnement : polycopié spécifique qui ne constitue pas un pré-requis pour le module Transferts Thermiques 2

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

Informations non contractuelles