

Présentation

Code interne : BI05-GDP01

Description

Savoir agir sur les bioprocédés : modéliser les différents transferts de chaleur intervenant dans les bioprocédés.

Heures d'enseignement

CI	Cours Intégrés	16h
TD	Travaux Dirigés	2h

Informations complémentaires

Définition du génie des procédés, des régimes stationnaire et transitoire.

Présentation de plusieurs bioprocédés en montrant les interconnexions des différentes UE enseignées à l'ENSTBB.

Transfert thermique : Généralités, Conduction, Convection, Rayonnement, Bilan thermique à l'état stationnaire et en régime transitoire.

Modalités de contrôle des connaissances

Évaluation initiale / Session principale - Épreuves

Type d'évaluation	Nature de l'épreuve	Durée (en minutes)	Nombre d'épreuves	Coefficient de l'épreuve	Note éliminatoire de l'épreuve	Remarques
Contrôle Terminal	Ecrit	60		1		documents autorisés, calculatrice autorisée

Seconde chance / Session de rattrapage - Épreuves

Type d'évaluation	Nature de l'épreuve	Durée (en minutes)	Nombre d'épreuves	Coefficient de l'épreuve	Note éliminatoire de l'épreuve	Remarques
Epreuve terminale	Ecrit	60		1		documents autorisés, calculatrice autorisée