



Présentation

Code interne : BT5GDP01

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 |