ENSTBB

Génie des procédés II

École / Prépa
ENSTBB

Présentation

Code interne : BIO6-GDP02

Description

Connaître les caractéristiques des différents appareils,
optimiser et modéliser les échangeurs de chaleur,
évapoconcentrateurs,
atomiseurs et lyophilisateurs,
pouvoir calculer le changement d'échelle d'une opération unitaire thermique.

Heures d'enseignement

CI	Cours Intégrés	18h
TD	Travaux Dirigés	2h

Informations complémentaires

Opérations unitaires thermiques :
Echangeurs de chaleur,
atomiseurs,
lyophilisateurs,
Evapoconcentrateurs,
éléments de dimensionnement et de scale-up.

Modalités de contrôle des connaissances

Évaluation initiale / Session principale

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

Seconde chance / Session de rattrapage

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