



Présentation

Code interne : BIO7-ETPIB

Description

Maîtrise et dimensionnement des opérations unitaires mécaniques et thermiques appliqués à la biologie industrielle

Heures d'enseignement

TP	Travaux Pratiques	32h
----	-------------------	-----

Pré-requis obligatoires

Enseignements de 1A: Génie des procédés I et II, ou équivalents Enseignements de 2A: Génie des procédés III

Informations complémentaires

Conduite de projet à l'échelle pilote : concentration d'une solution par évapoconcentration , purification de levures: par centrifugation en continu, filtration frontale et microfiltration tangentielle.

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 Continu Intégral	Compte-Rendu			1		
Contrôle Continu Intégral	Soutenance			1		

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			1		

Infos pratiques

Contacts

Denis Coulon

✉ Denis.Coulon@bordeaux-inp.fr