



Présentation

Code interne : BT7TPBMI

Description

Initier, suivre et contrôler un bioréacteur pour la culture de cellules microbienne selon un procédé batch. Traiter les données expérimentales obtenues au cours de la culture par des calculs de cinétiques et de rendements.

Heures d'enseignement

TP Travaux Pratiques 24h

Informations complémentaires

Culture d'Escherichia coli en bioréacteur selon un procédé batch pour la production d'une protéine recombinante : cinétiques de croissance et de consommation du substrat(s), mesures de la biomasse et calculs de rendements.

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		

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

Abdelmajid Noubhani

✉ Abdel_Majid.Noubhani@bordeaux-inp.fr