

USP1 Bioproduction microbienne



Présentation

Code interne : BIO6-BIOPR

Description

Maîtriser des concepts de croissance et des outils de caractérisation de la culture d'un micro-organisme en vue d'applications industrielles.

Heures d'enseignement

CM	Cours Magistraux	8h
TD	Travaux Dirigés	10h

Pré-requis obligatoires

Biologie cellule microbienne S5 et Microbiologie appliquée S5

Informations complémentaires

Microbiologie appliquée à la croissance microbienne : physiologie, cinétique et rendement de croissance.
Microbiologie et Biotechnologie : application dans l'environnement, applications en bioproduction.

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	120		1		sans document 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	120		1		sans document calculatrice autorisée