

Upstream process (bloc 4)



ECTS
6 crédits



Composante
École
Supérieure
d'Ingénieurs en
Technologies
Innovantes

Présentation

Description

Technologies du Vivant - 5e année en alternance

Modalités pédagogiques : 31.5 h de cours, de TD et de MESP (mise en situation pratique)

Objectifs

Organiser, optimiser et superviser la mise en œuvre des procédés de culture cellulaire et de fermentation dans son unité de bioproduction

Contrôle des connaissances

Contrôle continu

Syllabus

- Procédés, paramètres et équipements USP
 - MESP Up Stream Process
-

Compétences visées

- Organiser et suivre la mise en œuvre des procédés de développement cellulaire sur son secteur en veillant au respect des Bonnes Pratiques de Fabrication dans le but de garantir le caractère conforme du produit
- Mettre en place et assurer le suivi des indicateurs de production afin d'atteindre une performance
- Contribuer aux projets de développement industriel sur son secteur

Liste des enseignements

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
Upstream process	Matière				