

Downstream process (bloc 5)



ECTS
5 crédits



Composante
École
Supérieure
d'Ingénieurs en
Technologies
Innovantes

Présentation

Description

Technologies du Vivant - 5e année en alternance

Modalités pédagogiques : 35 h de cours et de TD

Objectifs

Organiser, optimiser et superviser la mise en œuvre des étapes des procédés de purification dans son unité de bioproduction

Contrôle des connaissances

Contrôle continu

Syllabus

- Procédés, paramètres et équipements DSP
 - MESP Down Stream Process
 - Méthodologie et outils du développement industriel
 - MESP Scale-up
-

Compétences visées

- Organiser et suivre la mise en œuvre des procédés de purification 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
Downstream process	Matière				