

# TP Procédés industriels en biotech (PIB)



## Présentation

**Code interne :** BT7TPPIB

## Description

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

## 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 - 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 Continu Intégral	Compte-Rendu			1		
Contrôle Continu Intégral	Soutenance			1		

## 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			1		

## Infos pratiques

### Contacts

Denis Coulon

✉ Denis.Coulon@bordeaux-inp.fr