



Présentation

Code interne : BI07-ETPIN

Description

Savoir identifier le comportement d'une grandeur physique pour déterminer le réglage performant de la régulation P.I.D. en vue d'automatiser un bioprocédé.

Heures d'enseignement

TP	Travaux Pratiques	8h
----	-------------------	----

Pré-requis obligatoires

Mathématiques I et II, Capteurs et Instrumentation I ou équivalent

Informations complémentaires

Régulation PID des procédés en biotechnologie , application aux enceintes thermiques en vue du réglage des températures.

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	Participation Active			1		
Contrôle Continu Intégral	Compte-Rendu			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

Emmanuel Saint-Christophe

✉ Emmanuel.Saint-Christophe@bordeaux-inp.fr