

# TP Instrumentation



## Présentation

**Code interne :** BT7TPINS

## 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.

## 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	Contrôle Continu			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](mailto:Emmanuel.Saint-Christophe@bordeaux-inp.fr)