



### Présentation

Code interne : JP4PHYAN

### Description

Comprendre le principe de la signalisation cellulaire dans le contexte de la communication hormonale et du système immunitaire  
Appréhender les principales méthodes d'étude de la signalisation cellulaire  
Réaliser un travail en groupe pour la préparation d'un débat sur un thème de bioéthique défini en cours

### Heures d'enseignement

|     |                             |       |
|-----|-----------------------------|-------|
| CI  | Cours Intégrés              | 12h   |
| TDM | Travaux Dirigés sur Machine | 1,33h |

### Modalités de contrôle des connaissances

#### Évaluation initiale / Session principale

| Type d'évaluation         | Nature de l'évaluation | Durée (en minutes) | Nombre d'épreuves | Coefficient de l'évaluation | Note éliminatoire de l'évaluation | Remarques |
|---------------------------|------------------------|--------------------|-------------------|-----------------------------|-----------------------------------|-----------|
| Contrôle Continu Intégral | Devoir surveillé       |                    |                   | 1                           |                                   |           |

# LA PREPA DES INP

## Infos pratiques

---

### Contacts

Clémentine Bosch Bouju

✉ [Clementine.Bosch\\_Bouju@bordeaux-inp.fr](mailto:Clementine.Bosch_Bouju@bordeaux-inp.fr)