

## Présentation

**Code interne :** BIO8-MDSPA

### Description

Etre autonome lors du développement d'un test expérimental mettant en œuvre une enzyme libre ou immobilisée. Savoir prévoir les technologies à utiliser, les contrôles à effectuer, connaître les sensibilités et limites des tests. Savoir mettre en forme des résultats et les présenter, et analyser ceux extraits d'articles scientifiques.

### Heures d'enseignement

|    |                  |     |
|----|------------------|-----|
| CM | Cours Magistraux | 12h |
|----|------------------|-----|

### Pré-requis obligatoires

Enseignements d'enzymologie de 1A ou équivalents

### Informations complémentaires

Mise en œuvre d'un test enzymatique, caractérisation biochimique, bioconversions, techniques et influences de l'immobilisation.

### 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 Terminal | Ecrit                  | 60                 |                   | 1                           |                                   |           |
| Contrôle Continu  | Participation Active   |                    |                   | 1                           |                                   |           |

## Seconde chance / Session de rattrapage

| Type d'évaluation | Nature de l'évaluation | Durée (en minutes) | Nombre d'épreuves | Coefficient de l'évaluation | Note éliminatoire de l'évaluation | Remarques |
|-------------------|------------------------|--------------------|-------------------|-----------------------------|-----------------------------------|-----------|
| Epreuve terminale | Ecrit                  | 60                 |                   | 1                           |                                   |           |

## Infos pratiques

## Contacts

Éric Testet

✉ [Eric.Testet@bordeaux-inp.fr](mailto:Eric.Testet@bordeaux-inp.fr)