

## Présentation

**Code interne :** BIO5-TPMIC

### Description

Mobiliser les connaissances en microbiologie fondamentale et appliquée pour les appliquer à l'identification et à la caractérisation de bactéries.

Traiter et interpréter les données expérimentales obtenues.

### Heures d'enseignement

|    |                   |     |
|----|-------------------|-----|
| TP | Travaux Pratiques | 16h |
|----|-------------------|-----|

### Pré-requis obligatoires

Biologie cellule microbienne et Microbiologie appliquée

### Informations complémentaires

Techniques microbiologiques de base : observations microscopiques, isolement et numération de bactéries, culture , Identification, caractérisation phénotypique (coloration, galerie API...) et génotypique (PCR) et sensibilité aux antibiotiques de bactéries.

### 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 | Compte-Rendu           |                    |                   | 1                           |                                   |           |
| Contrôle Continu Intégral | Participation Active   |                    |                   | 1                           |                                   |           |