

# Initiation aux techniques de laboratoire (BPL)



## Présentation

**Code interne :** BIO5-TPBPL

## Description

Savoir tenir un cahier de laboratoire.

Acquérir les notions pratiques de base nécessaires à la réalisation des travaux pratiques.

## Heures d'enseignement

|    |                   |    |
|----|-------------------|----|
| TD | Travaux Dirigés   | 2h |
| TP | Travaux Pratiques | 8h |

## Informations complémentaires

Principes, précautions et calculs de bases pour préparer des solutions.

Utilisation d'un cahier de laboratoire.

Découverte des contraintes de travail en laboratoire.

Sécurité, gestion des déchets, manipulation en conditions stériles, pipettage, métrologie et pH-métrie.

## 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 Intégral | Participation Active |                    |                   | 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                        |                                | calculatrice autorisée |