

## TP Biologie fondamentale

TP Biologie fondamentale

BLG003

### Planning

| Période   | Modalité                |
|---|-------------------------|
| Information Indisponible - Information Indisponible | Formation en présentiel |

## CONDITIONS D'ACCES / PRÉREQUIS

Public niveau bac scientifique ou technologique

## OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

Compléter les apports du cours par une initiation aux techniques de microbiologie.

## COMPÉTENCES VISÉES

Initiation à la démarche diagnostique en microbiologie, sensibilisation aux manipulations stériles

## Contenu de la formation

- Initiation aux techniques générales de microbiologie
- Pratique de la microscopie photonique, observation à l'état frais, coloration de Gram
- Mise en culture et isolement des micro-organismes, méthodes de dénombrement en milieu solide
- Utilisation des méthodes de PCR pour l'identification et le dénombrement des micro-organismes
- Identification par les méthodes biochimiques et immunologiques
- Détermination de la sensibilité aux antibiotiques (antibiogramme standard par diffusion en gélose).

## Modalités de validation et d'évaluation

**Contrôle continu:** Contrôle de connaissances et de savoirs qui se déroule tout le long du temps de l'enseignement

**Mémoire:** Ecrit portant sur un sujet validé par l'enseignant

## Accompagnement et suivi:

Prise en charge des auditeurs inscrits à une unité d'enseignement, depuis l'inscription jusqu'au déroulement effectif de la formation.

## Parcours

### Cette UE est constitutive des diplômes suivants:

[{"code":"LG04003A","code\_suivi":252,"date\_debut\_validite":"2025-09-01","date\_fin\_validite":"9999-08-31","date\_limite\_utilisation":"9999-08-31","affichable":true}, {"code":"CPN9600A","code\_suivi":403,"date\_debut\_validite":"2021-03-17","date\_fin\_validite":"9999-08-31","date\_limite\_utilisation":"9999-08-31","affichable":true}, {"code":"LG04001A","code\_suivi":253,"date\_debut\_validite":"2025-09-01","date\_fin\_validite":"9999-08-31","date\_limite\_utilisation":"9999-08-31","affichable":true}, {"code":"LG04005A","code\_suivi":937,"date\_debut\_validite":"2025-09-01","date\_fin\_validite":"9999-08-31","date\_limite\_utilisation":"9999-08-31","affichable":true}, {"code":"LG04007A","code\_suivi":1151,"date\_debut\_validite":"2025-09-01","date\_fin\_validite":"9999-08-31","date\_limite\_utilisation":"9999-08-31","affichable":true}, {"code":"BCH3703A","code\_suivi":1318,"date\_debut\_validite":"2024-09-01","date\_fin\_validite":"9999-08-31","date\_limite\_utilisation":"9999-08-31","affichable":true}, {"code":"CPN9600B","code\_suivi":1343,"date\_debut\_validite":"2025-09-01","date\_fin\_validite":"9999-08-31","date\_limite\_utilisation":"9999-08-31","affichable":true}]

**ECTS: 6**

| Volume Horaire indicatif | Financement individuel hors tiers financeur et CPF | Tarif de référence (Employeur) |
|--------------------------|--|--------------------------------|
| 45 heures                | 450.00   | 900.00                         |

## Infos Pratiques

| Durée indicative | Modalité                | Période          | Date de début des cours  | Date de fin des cours    |
|------------------|-------------------------|------------------|--------------------------|--------------------------|
| 45 heures        | Formation en présentiel | Premier semestre | Information Indisponible | Information Indisponible |

Dernière mise à jour: 10/12/2025 09:02:33