

## 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