



BIOTECHNOLOGIES

LES BASES DE LA BACTERIOLOGIE

OBJECTIFS

Permettre d'acquérir les connaissances de base théoriques et pratiques de la culture de bactéries.

CONTENU PÉDAGOGIQUE

/ THÉORIE

CELLULES

- › Cellule procaryote : description, physiologie et multiplication
- › Cellule eucaryote : description, physiologie et multiplication

BACTÉRIES

- › Variété des bactéries
- › Différents critères de caractérisation des espèces bactériennes : forme, caractères cultureux, caractères biochimiques, caractères antigéniques, approche génétique
- › Bases de la classification bactérienne

PHYSIOLOGIE BACTÉRIENNE

- › Nutrition et croissance des bactéries
- › Facteurs physicochimiques influençant le développement bactérien

/ TRAVAUX PRATIQUES

BASES DES TECHNIQUES MICROBIOLOGIQUES: APPLICATIONS PRATIQUES

- › Contrôles d'ambiance (air, mains, surfaces)
- › Obtention de cultures pures : isollements, repiquages
- › Observation microscopique des bactéries : coloration de gram, état frais

Coordonnées

CPE Lyon Formation Continue

41 rue Garibaldi – 69006 LYON

04.72.32.50.60



DURÉE

3 jours
20 heures



SESSIONS

- 8 - 10 décembre 2025
en présentiel à
Lyon



FRAIS D'INSCRIPTION (DÉJEUNER INCLUS)

2 125 € HT



PRÉREQUIS & PUBLIC CONCERNÉ

Opérateurs
Techniciens