



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 : isolements, repiquages
- › Observation microscopique des bactéries : coloration de gram, état frais



DURÉE

3 jours
20 heures



SESSIONS

- 22 - 24 octobre 2018



LIEU

Lyon



FRAIS D'INSCRIPTION (DÉJEUNER INCLUS)

2 035 € HT



PUBLIC CONCERNÉ

Opérateurs
Techniciens

Coordonnées

CPE Lyon Formation Continue

Campus Saint-Paul – Bâtiment F • 10, Place des Archives – 69002 LYON

04.72.32.50.60