



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

- 27 - 29 mars 2017



LIEU

Lyon



FRAIS D'INSCRIPTION (DÉJEUNER INCLUS)

2035 € 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

