

JTC07 - IDENTIFICATION DES MICROORGANISMES : BACTERIES ET LEVURES



Intervenant
Carole Calliet et
Emilye Guedet



Lieu
Bellegarde (45)



Durée
2 jours



Horaires
9h - 17h



Frais d'inscription
1700€ HT - *Frais de repas
et de pause offerts*



Date
05 et 06 février / 18 et 19 juin
03 et 04 décembre 2025

PUBLIC

- Personnel de laboratoire de recherche et de contrôle devant pratiquer l'identification de micro-organismes
- Encadrement et technicien de laboratoire de microbiologie

PRÉREQUIS

Avoir des connaissances théoriques de base en microbiologie.

Maîtriser les techniques de base de la microbiologie appliquée.

PROGRAMME

Tour de table ou QCM de positionnement

JOUR 1 – MATIN - THEORIE

STRUCTURE ET PHYSIOLOGIE BACTÉRIENNE ET FONGIQUE

PRINCIPES GÉNÉRAUX D'IDENTIFICATION MICROBIENNE

- Tests de base
- Caractères généraux
- Coloration de Gram
- Tests d'orientation

MATÉRIEL

- Galeries traditionnelles
- Dispositifs automatisés

JOUR 1 - APRES-MIDI ET JOUR 2 : PRATIQUE

OBSERVATION MACROSCOPIQUE

- État frais
- Coloration de Gram
- Observation de germes fongiques

OBJECTIFS

- Acquérir les connaissances théoriques nécessaires à la conduite des techniques d'identification microbienne.
- Acquérir des compétences techniques d'identification microbienne à l'aide de manipulations au sein d'un laboratoire de microbiologie appliquée.
- Être capable de définir les grandes familles bactériennes pour choisir les systèmes d'identification automatisés appropriés.

OBSERVATION MICROSCOPIQUE

TESTS D'ORIENTATION

- Catalase
- Oxydase
- Type respiratoire
- Ensemencement sur cartes VITEK MS® ou ensemencement sur galeries API par le stagiaire (en intra entreprises)

LECTURE ET INTERPRÉTATION DES RÉSULTATS

OBSERVATIONS MACROSCOPIQUES ET MICROSCOPIQUES DE SOUCHES FONGIQUES

DISCUSSIONS ET SYNTHÈSE

Evaluation des acquis (QCM)

Info : Une formation spécifique aborde plus en détail l'identification des moisissures - Code JTC06

+ MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

- Exposés théoriques et travaux pratiques au laboratoire avec démonstration
- Visite d'un laboratoire de microbiologie
- Nombre réduit de stagiaires pour un encadrement personnalisé
- Support de formation transmis
- Alternance d'exposés et de discussions
- Échanges d'expériences

+ FORMATION INTRA

La partie théorique peut être développée davantage en INTRA. Formation réalisable en INTRA sur notre site de Bellegarde (ACM PHARMA)