

**JOURNÉES TECHNIQUES**

JTC07 - IDENTIFICATION DES MICROORGANISMES : BACTERIES ET LEVURES

**Intervenant**

Carole Calliet et Emilye Guedet

**Durée**

2 jours

**Horaires**

9h - 17h

**Frais d’inscription**

1550CHF *- Frais de repas et de pause offerts*

**Lieu**

Bellegarde (45, France)

**Date**

19 et 20 juin ou 4 et 5 décembre 2024

**PUBLIC**

**OBJECTIFS**

* 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.

* 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.

**PROGRAMME**

Tour de table ou QCM de positionnement

# JOUR 1 – Matin : Théorie

## 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

# Après-midi et JOUR 2 : Pratique

## OBSERVATION MACROSCOPIQUE

## OBSERVATION MICROSCOPIQUE

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

## 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 SYNTHESE

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 réalisation en INTRA sur notre site.

Inscription : contact@acdswiss.com ou [www.acdswiss.com](http://www.acdswiss.com) Version n°JTC07 V2024.1