

JTC03 - CHALLENGE TEST - MISE EN OEUVRE ET APPLICABILITE

**Intervenant**

Carole Calliet et Yildiz Polat

**Durée**

2 jours

**Frais d'inscription**

1700€ HT - Frais de repas et de pause offerts

**Lieu**

Bellegarde (45)

**Horaires**

9h - 17h

**Date**

03 et 04 novembre 2026

PUBLIC

- Technicien désirant apprendre ou améliorer ses pratiques quotidiennes pour la réalisation des essais d'efficacité des conservateurs et des essais apparentés
- Responsable chargé de la mise en place ou de l'encadrement du laboratoire

PRÉREQUIS

Avoir des connaissances théoriques de base en microbiologie.

Maîtriser les techniques de base de la microbiologie appliquée.

OBJECTIFS

- Acquérir des compétences techniques à l'aide de manipulations au sein d'un laboratoire de microbiologie appliquée.
- Savoir mettre en œuvre ces essais dans les laboratoires de contrôle.
- Maîtriser l'ensemble du test, son applicabilité et son interprétation.

PROGRAMME

Tour de table ou QCM de positionnement

JOUR 1 - MATIN : THEORIE**ESSAI D'EFFICACITÉ DES CONSERVATEURS**

- Principe
- Matériel et milieux de culture
- Applicabilité de méthode
 - Préparation des souches
 - Méthodologie
- Méthode
 - Par dilution/neutralisation
 - Par filtration sur membrane
- Critères de choix de la méthode
- Exigences de la Pharmacopée Européenne
- Exigences de l'USP
- Exigences de la norme NF EN ISO 11930

APRES-MIDI ET JOUR 2 : PRATIQUE**APPLICABILITE DE METHODE (PRÉPARATION SOUCHES...)****RÉALISATION D'UN CHALLENGE TEST PAR DILUTION-NEUTRALISATION**

- Préparation des souches et du produit
- Inoculation du produit
- Essai
- Lecture de boîtes
- Interprétation des résultats

RÉALISATION D'UN ESSAI PAR FILTRATION SUR MEMBRANE (facultatif)**DISCUSSIONS ET SYNTHESE**

Evaluation des acquis (QCM)

+ 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

Programme adaptable en INTRA : théorie et pratique ou théorie uniquement ou pratique uniquement.