

## JTC03 - CHALLENGE TEST - MISE EN OEUVRE ET APPLICABILITE



Intervenant

Carole Calliet et  
Yildiz Polat



Durée

2 jours



Frais d'inscription

1550CHF - Frais de repas et de  
pause offerts



Lieu

Bellegarde (45, France)



Horaires

9h - 17h



Date

19 et 20 novembre 2024

### 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.

### PROGRAMME

Tour de table ou QCM de positionnement

## JOUR 1 - Matin : Théorie

#### 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

#### + 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

### 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.

- Exigences de la norme NF EN ISO 11930

## Après-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 SYNTHÈSE

#### Évaluation des acquis (QCM)

#### + FORMATION INTRA

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