

[Public et prérequis]

Techniciens de laboratoire avec un cursus microbiologie

[Moyens pédagogiques et techniques]

Supports papier remis à chaque participant, projection de la présentation sous forme de Power Point.

Apports théoriques appuyés par le suivi d'une manipulation par un technicien habilité

Évaluation des acquis et satisfaction de la formation : Exercices sous forme de QCM, Tests et questionnaire de satisfaction.

[Durée et lieu]

1 journée (8h), sur site, date à fixer avec l'établissement. Délais d'intervention à convenir.

[Tarif]

Sur devis

[Contact et Formateurs]

Frédéric PATE, Responsable de l'unité Qualité des Aliments et Environnement, Evalueur technique COFRAC LAB GTA 19

Isabelle SCHULTHEISS, Technicienne habilitée aux essais

Membres de la Commission Nationale T72Q « Antiseptiques et désinfectants chimiques »

Email :

isabelle.schultheiss@alsace.eu

frederic.pate@alsace.eu

Remise d'une attestation de formation nominative.

[L'OBJECTIF DE LA FORMATION]

Mettre en œuvre les normes d'évaluation de l'activité des produits biocides
Préparer la demande d'accréditation selon la norme NF EN ISO CEI 17025:2017

[PROGRAMME]

- **Généralités sur les essais d'évaluation de l'activité**
 - Les différents types d'essais (en suspension, surface, par voie aérienne)
 - Normes de base et normes d'application, les différents domaines d'application
 - Les groupes de produits
 - Présentation de la norme 14885, définitions
- **Culture et entretien des souches microbiennes (bactéries, levures, moisissures)**
 - Milieux de culture et réactifs
 - Principes généraux de gestion des souches
 - Cultures stock, cultures mères, cultures de travail
 - Contrôle des souches (identité, pureté, sensibilité, échinulation)
 - Préparation et ajustement des inocula
- **Théorie de la détermination de l'activité antimicrobienne**
 - Mesure de l'effet inhibiteur, microbicide
 - Méthodes par dilution-neutralisation, méthodes par filtration
 - Principes et rôles des différents témoins,
 - Points critiques des méthodes
- **Réalisation des essais**
 - Description de la manipulation,
 - Critères de validation des résultats
- **Visite du laboratoire**
- **Démonstration d'activité**
 - Démonstration de la réalisation de la norme 13697+A1 sur souche bactérienne
 - Préparation et ajustement de l'inoculum, préparation des dilutions du produit
 - Réalisation du test sur 3 concentrations, réalisation des différents témoins
 - Comptage des colonies (aspect théorique)
 - Calculs et interprétation des résultats (à partir de résultats pré-existants)
 - Questions/réponses