Programme de Formation

Nettoyage des circuits fermés en NEP (réf : HS023)

Organisation

Durée : 7 heures

Mode d'organisation : Présentiel

Contenu pédagogique

Public visé

Responsables, ingénieurs et techniciens des services qualité, laboratoire, production.

Objectifs pédagogiques

- Identifier les points clés de la maîtrise d'un nettoyage en place (NEP/ CIP)
- Lister les moyens de mesure de l'efficacité d'un NEP/CIP
- Expliquez les exigences des référentiels sécurité des aliments en la matière et notamment BRCGS food
- Décrire le processus de validation concernant le nettoyage des circuits fermés

Description

Un nettoyage en place (NEP) ou clean in place (CIP) est un système automatique de nettoyage des installations sans démontage.

Au sein de ces systèmes, souvent complexes, les différents cycles avec les produits de lavage, de désinfection et de rinçage sont programmés.

Les systèmes de management de la sécurité des aliments (IFS, BRC, FSSC 22000...) font une priorité de la validation des procédés de nettoyage.

Cette formation vous permettra de mettre en place une stratégie de validation de vos NEP répondant aux exigences des référentiels mais également d'identifier des pistes de progrès.

Contenu :

- Le fonctionnement d'un NEP
- La station NEP
- Les différents types de NEP
  - Forces et faiblesses, dimensionnement, automatisme...
- Les produits de détergence et de désinfection
  - Le fonctionnement
  - Différentes phases, débit/ vitesse, température, turbulence, triage des solutions, auto-lavage...

- Identfication des règles de conception hygiénique à appliquer

- Les différentes étapes de validation
  - Validation de la conception
  - Validation de l'installation
  - Validation opérationnelle
  - Validation de performance
  - Validation rétrospective (ou revalidation)

- Les contrôles à effectuer - définition des seuils de propreté

Prérequis

Connaître les principaux procédés de nettoyage-désinfection.

Modalités pédagogiques

Pédagogie participative alternant exposés illustrés d'un support documentaire, d'échanges interactifs et travail sur des études de cas.

Les participants sont invités à se munir dans un PC ou à défaut d'une tablette connectée à internet (exercices digitalisés et documents numériques à consulter durant la formation).

Modalités d'évaluation et de suivi

- Évaluation finale des connaissances (écrite, sous forme d'étude de cas ou de QCM en fin de formation).
- Évaluation de la satisfaction des participants en fin de formation.

Informations sur l'accessibilité

Pour tout besoin d'adaptation de la formation lié à une situation de handicap ou toutes autres situations personnelles,

merci de nous en informer avant inscription afin d'étudier ensemble les mesures nécessaires : handicap.formation@adria.fr