Programme de Formation

Initiation à la conception hygiénique des matériels en IAA (réf : MP026)

Organisation

Durée : 7 heures

Mode d'organisation : À distance

Contenu pédagogique

Public visé

Ingénieurs et techniciens des services qualité, production, maintenance, responsables techniques

Objectifs pédagogiques

- Décrire les exigences de la règlementation et des documents de référence (EHEDG, 3A)
- Identifier les enjeux et les risques d'une mauvaise conception hygiènique
- Expliquer les régles d'une bonne conception hygiénique pour les installations de NEP (nettoyage en place)
- Expliquer les régles d'une bonne conception hygiénique pour les surfaces ouvertes
- Analyser les problématiques de conception hygiènique sur une ligne (étude de cas)

Description

Réduisez vos risques de contamination, optimisez vos temps et coûts de nettoyage et prolongez la durée de vie de vos équipements, tels sont les défis de cette formation !

La conception hygiénique est un levier de performance incontournable. Cette formation vous apporte les clés pour intégrer, dès l'acquisition d'un équipement ou la mise en place d'une ligne, les règles essentielles et faire de la conception hygiénique un véritable levier de performance.

Contenu :

- Contexte règlementaire
  - Analyse des textes légiférant dans le domaine de la conception hygiénique (NF EN 1672-2 et NF EN ISO 14159)
  - Identification des textes de référence (EHEDG, 3A, ISO 22000, etc.)

- Conséquences d'une non-maîtrise de la conception hygiénique - Analyse, à travers des études de cas et des photos d'installations, de l'impact d'une conception hygiénique sur :
  - Le temps de production et de prestation nettoyage
  - La consommation d'eau
  - La sécurité
  - Le coût maintenance
  - Le risque sanitaire
  - Le coût énergétique
  - Les problématiques nettoyage

- Etc.

- Les bases de la conception hygiénique
  - Identification de tous les éléments permettant une meilleure conception hygiénique :
    - La problématique de zoning
    - Les caractéristiques des différents matériaux utilisés en IAA et leurs problématiques
    - Les problématiques de conception (soudures, vannes, joints élastomères, etc.)
    - Les problématiques d'accès et de démontage des matériels
  - Analyse de problématiques de conception hygiénique en C.I.P (Travail sur des études de cas)
  - Analyse de problématiques de conception hygiénique en surfaces ouvertes (Travail sur des études de cas)

- Définir ses besoins en conception hygiénique
  - Par rapport :
    - Au produit
    - Au procédé
    - À l'organisation
    - Au nettoyage
  - Mettre en place un cahier des charges technique et fonctionnel pour la conception de ses lignes en production.
  - Comment utiliser le document de déclaration de conformité de l'alimentarité des matériaux

Prérequis

Cette formation est accessible sans prérequis

Modalités pédagogiques

Formation à distance alternant des phases exposées, des travaux dirigés et des échanges interactifs.

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