

## ► Formation à la conception hygiénique en IAA (distanciel)



### **But de la formation : Initiation à la conception hygiénique**

### **Objectifs pédagogiques :**

- Optimiser les connaissances des stagiaires en conception hygiénique des matériels.
- Savoir analyser les problématique de conception hygiénique sur une ligne

**Pré-requis :** Aucun pré-requis.

**Document nécessaire :** Aucun.

**Équipement nécessaire :** Aucun

### **Type de public :**

- Personnel intervenant en qualité, maintenance, production et nettoyage.
- 10 personnes maximum, afin de préserver la dynamique de groupe.

### **Moyens pédagogiques:**

- Utilisation de support de formation de type PowerPoint, de vidéo,
- Remise d'un livret stagiaire.

### **Sanctions :**

- Évaluation des acquis sur la base d'un QCM ou d'évaluation pratique.
- Attestations de formation.

**Durée :** 1 jour.

### **Méthodes pédagogiques:**

- Les méthodes pédagogiques utilisées seront :
  - ✓ La méthode affirmative sous forme d'exposés ou de démonstration.
  - ✓ La méthode interrogative (questionnement, échanges, partage d'expérience, résolution de problème)
  - ✓ Le formateur fera ressortir l'expérience des stagiaires afin de permettre de mieux intégrer les différentes notions abordées

**Demande d'information :** 02 99 22 05 69 ou [contact@hydiac.com](mailto:contact@hydiac.com)

**Délai d'accès :** La formation pourra être réalisée minimum dans les 3 mois après votre demande.

### **Accessibilité :**

L'établissement d'accueil met à disposition des salles adaptées à l'accueil d'un public handicapé (voir règlement intérieur de l'établissement applicable).

Notre organisme de formation est à l'écoute, réoriente, s'adapte et potentiellement s'entoure de partenaires spécifiques en cas de personne en situation de handicap.

### **Modalités d'accès à la formation :**

- En amont de la formation, sera transmis aux stagiaires :
  - ✓ Une convocation, comprenant : Thème, dates, horaires et lieu de la formation.

## **PROGRAMME DE FORMATION DÉTAILLÉ**

### **Accueil des stagiaires**

- Rappel des objectifs de la formation
- Présentation du programme détaillé de la formation
- Interrogation de chaque stagiaire sur ses attentes

### **Contexte réglementaire**

- Analyse des textes légiférant dans le domaine de la conception hygiénique
- Identification des textes de référence (EHEDG, 3A, ISO 22000, etc. ...)
- Conséquences d'une non maîtrise de la conception hygiénique :
  - Le temps de production et de prestation nettoyage

- La consommation d'eau
- La sécurité
- Le coût maintenance
- Etc....

### **Les bases de la conception hygiénique :**

- Identification de tous les éléments permettant une meilleure conception hygiénique :
- Synthèse sur La problématique de zoning, conception Hygiénique des bâtiments
- Les caractéristiques des différents matériaux utilisés en IAA et leurs problématiques :
  - Inox
  - Aluminium
  - Polypropylène
  - Élastomère
  - Résine
  - Carrelage
  - Etc...
- Problématique de résistance des matériaux, état de surface et aptitude au contact
- Les problématiques de conception :
  - Technique d'assemblages permanents et non permanents :
    - Soudures, collage, soudures, visserie, etc.
  - Géométrie :
    - Pentés, rayon de courbure, inclinaison
    - Hauteur, ancrage,
  - Matériel à intégrer :
    - Vannes, Pompes, sondes, etc.
    - Convoyeurs, cuves, machines de production
  - Environnement des lignes :
    - Murs, sols, plafond, etc.
    - Caniveau,
- Les problématiques d'accès et de démontage des matériel
- Environnement de l'usine et son implémentation :
  - L'environnement
  - Le site de l'usine
  - L'enveloppe du bâtiment
  - Les zones de production
- Le zoning et la gestion des flux
- La gestion de l'air
- Les sols (solidité, imperméabilité, pentes, drainage, nettoyabilité, siphons,...)
- Les murs et parois (solidité, étanchéité, nettoyabilité, support adapté,...)

- Les plafonds et faux plafonds
- L'environnement usine (câbles et câblages, ouvertures, tuyau, structures,...)