

# Nettoyage des salles propres en industrie cosmétique

**Public :** Agents de production ou de nettoyage interne, responsables qualité, chefs d'équipe, responsables maintenance, personnel QHSE en environnement cosmétique.

**Prérequis :** Connaître les bases du nettoyage professionnel ou travailler en environnement industriel cosmétique.

**Durée :** 2 jours (14 heures).

**Objectifs :** A l'issue de la formation, les participants seront capables de :  
Appliquer les exigences des salles propres ISO 7 et ISO 8 dans le contexte de la fabrication cosmétique.  
Mettre en œuvre des protocoles de nettoyage et de désinfection adaptés aux contraintes réglementaires et qualité du secteur.  
Sélectionner les produits, matériels et fournisseurs adaptés à une gestion internalisée.  
Organiser et contrôler efficacement les opérations de nettoyage en salle propre cosmétique.

## Programme :

---

### Environnement cosmétique et maîtrise de la contamination

- Enjeux qualité et sécurité en industrie cosmétique
- Typologie des contaminants :
  - Particulaires
  - Microbiologiques
  - Chimiques
- Risques spécifiques liés aux produits cosmétiques (formulations sensibles)

### Normes ISO applicables aux salles propres

- Principes de la norme **ISO 14644**
- Focus sur les classes **ISO 7 et ISO 8** :
  - Niveaux particuliers
  - Applications typiques en cosmétique
- Bonnes pratiques professionnelles (BPF cosmétiques / ISO 22716)

### Organisation des zones propres en cosmétique

- Gestion des flux personnel / matières / déchets
- Procédures d'habillage et comportement en salle propre
- Conditions environnementales :

- Air, hygrométrie, pression
- Prévention des contaminations croisées

### **Techniques de nettoyage et désinfection adaptées**

- Protocoles spécifiques cosmétique :
  - Fréquences et niveaux d'intervention
  - Méthodes validées
- Matériel spécifique salles propres
- Validation et traçabilité des opérations

### **Produits de nettoyage : choix et approvisionnement**

- Types de produits adaptés au secteur cosmétique :
  - Détergents neutres / désinfectants homologués
  - Produits compatibles surfaces sensibles
- Critères de sélection :
  - Efficacité microbiologique
  - Compatibilité réglementaire
  - Sécurité opérateur
- Où acheter :
  - Fournisseurs spécialisés salles propres
  - Laboratoires et distributeurs industriels
  - Critères de choix d'un fournisseur
- Gestion interne des stocks et traçabilité

### **Internaliser le nettoyage : organisation et pilotage**

- Structuration d'une équipe interne
- Rédaction de procédures et modes opératoires
- Formation et responsabilisation des équipes
- Planification et contrôle qualité
- Pilotage coûts / performance

### **Contrôles et suivi qualité**

- Contrôles visuels et documentaires
- Contrôles microbiologiques et particuliers
- Actions correctives
- Traçabilité et audits

### **Méthode pédagogique :**

Apports théoriques illustrés d'exemples du secteur cosmétique

Études de cas issus de l'industrie

Échanges d'expérience

Exercices pratiques sur protocoles et organisation interne

**Modalités d'inscription :**

L'inscription est validée par un entretien téléphonique ou physique.

**Modalités d'évaluation :**

Auto-positionnement en début et fin de formation

Exercices et mises en pratique

Évaluation des acquis en fin de formation