

Classification et surveillance particulière en salle propre selon ISO 14644 -1 & -2

Connaître toutes les spécificités liées aux comptages particuliers et à la mise en place de la stratégie de surveillance selon les normes en vigueur.



DATES 7 ET 8 SEPTEMBRE

DURÉE 2 JOURS, 14 HEURES

HORAIRES DE 9H À 17H30

LIEU PARIS - ÎLE DE FRANCE

DISPONIBLE EN INTRA

5 À 15 PARTICIPANTS

TARIF 1600€ HT* (PRIX PUBLIC)

TARIF ADHÉRENT 1250€ HT* (PRIX PUBLIC)

* Formations éligibles par votre OPCO, les modalités de paiement et les délais d'accès sont consultables dans les conditions générales de vente

COMPÉTENCES VISÉES

Se conformer aux attendus de la classification ISO, de l'analyse de risques et de la mise en œuvre d'un plan de surveillance

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- Comprendre la norme ISO 14644 (Partie 1 et 2)
- Appliquer la norme ISO 14644 (Partie 1 et 2)
- Définir les risques liés à l'activité et à la conception architecturale
- Réaliser la classification particulière d'une zone
- Établir et mettre en place un plan de surveillance particulière

PUBLIC CONCERNÉ

Bureau d'études, responsable contrôle et qualité, service technique, pharmacien

PRÉREQUIS

Connaissance du fonctionnement d'une salle propre et ses contraintes

MOYENS PÉDAGOGIQUES

- Exposés théoriques
- Études de cas
- 2 exemplaires de la revue Salles Propres
- Remise d'un cahier technique normatif
- Guide Aspec "Le traitement de l'air" offert

ÉVALUATIONS

- En cours de formation : réveils pédagogiques, quiz
- En fin de formation : QCM

FORMATEUR RÉFÉRENT

John HARGREAVES (bio en page 5)

PROGRAMME

JOUR 1 CONTEXTE NORMATIF ET CLASSIFICATION DE LA PROPRETÉ PARTICULAIRE DE L'AIR

MATIN

- Les contaminants et concept de salle propre, normes sur les technologies de «Salles propres et environnements maîtrisés apparentés». ISO 14644-1, -2, -3, -4

APRÈS-MIDI

- Présentation de l'analyse des risques et cas pratique en salle propre
- Principe de mesure au compteur optique (échelle granulométrique, étalonnage, sensibilité et résolution)
- Classification des salles propres et des dispositifs de protection rapprochée (méthodes d'essai, plan d'échantillonnage, résultats et interprétation...)
- Présentation d'un compteur et démonstrations

JOUR 2 SURVEILLANCE

MATIN

- Les autres paramètres de fonctionnement d'une salle propre (référence à l'ISO 14644-4)
- Principes de surveillance selon l'ISO 14644-2
- Revue des outils de surveillance

APRÈS-MIDI

- Exemples spécifiques dans les différents secteurs d'activités : pharma, opto-mécanique, spatial, laser de puissance, dispositif médical, établissement de santé
- Étude de cas, discussions et échanges d'expériences, évolution du plan d'échantillonnage

POINTS FORTS

- ➕ Retours d'expériences issus d'utilisateurs
- ➕ Nombreux temps d'échanges avec les participants
- ➕ Études de cas
- ➕ Intervenants experts dans leur domaine