CPFI
Cabinet Professionnel de Formation Industrielle



Surveillance environnementale : maîtrisez la qualité de l’air, de l’eau et des surfaces en milieu sensible

Lien : https://cpfi-formation.com/formation/surveillance-environnementale-maitrisez-la-qualite-de-lair-de-leau-et-des-surfaces-en-milieu-sensible

DURÉE	RÉFÉRENCE	CATÉGORIE
5 jours (35h)	**CSM57**	**Sécurité Sanitaire**

CPFI Formation

OBJECTIFS DE LA FORMATION

À l'issue de cette formation, vous serez capable de :

- Comprendre les enjeux de la surveillance environnementale
- Maîtriser les méthodes de contrôle de l’air, des surfaces et de l’eau
- Savoir mettre en place un plan d’échantillonnage efficace
- Interpréter les résultats analytiques
- Identifier les risques de contamination
- Mettre en œuvre des actions correctives adaptées
- Assurer la conformité réglementaire
- Intégrer la surveillance dans un système qualité global

POUR QUI ?

- Responsables qualité et HSE
- Techniciens de laboratoire
- Ingénieurs en environnement
- Personnel hospitalier et biomédical
- Responsables hygiène et sécurité
- Chercheurs en microbiologie et environnement
- Auditeurs qualité
- Toute personne impliquée dans la surveillance environnementale

CPFI Formation

CPFI
Cabinet Professionnel de Formation Industrielle



Programme détaillé

1 / Introduction à la surveillance environnementale

- Définition et enjeux en milieux sensibles (santé, industrie, laboratoire)
- Types de contaminations (microbiologiques, chimiques, particulaires)
- Objectifs de la surveillance

2 / Cadre réglementaire et normatif

- Référentiels (ISO, BPL, normes sanitaires)
- Exigences spécifiques selon les secteurs
- Obligations de conformité

3 / Surveillance de la qualité de l’air

- Paramètres à mesurer (particules, micro-organismes, gaz)
- Méthodes de prélèvement (impaction, filtration)
- Interprétation des résultats

4 / Surveillance des surfaces

- Risques de contamination des surfaces
- Techniques de prélèvement (écouvillonnage, boîtes contact)
- Fréquence et plan d’échantillonnage

CPFI Formation

5 / Surveillance de la qualité de l’eau

- Paramètres microbiologiques et physico-chimiques
- Prélèvements et analyses
- Normes de qualité de l’eau

6 / Méthodologie d’échantillonnage

- Plan d’échantillonnage et représentativité
- Choix des points critiques
- Fréquence des contrôles

7 / Techniques analytiques et équipements

- Méthodes microbiologiques et chimiques
- Instruments de mesure
- Validation des méthodes

8 / Interprétation des résultats et seuils d’alerte

- Critères d’acceptabilité
- Détection des dérives
- Analyse des tendances

9 / Actions correctives et préventives

- Plans d’action en cas de non-conformité
- Désinfection et nettoyage
- Amélioration continue

10 / Intégration dans le système qualité

- Traçabilité et documentation
- Audits et suivi des indicateurs

CPFI Formation

- Culture qualité et conformité

Approche pédagogique

- Support Ecrit et Projection
- Exposés Interactifs, Podcasts et Vidéos
- Brainstorming et Jeux de Rôle
- Mises en Situation pour faciliter l'assimilation
- Cas Pratiques et Labs inclus pour leur impact opérationnel
- Test de Validation des Acquis des Connaissances

Prochaines dates programmées

23 au 27 Nov. 2026	Présentiel - Casablanca
08 au 12 Fév. 2027	Présentiel - Casablanca
05 au 09 Avr. 2027	Présentiel - Casablanca
31 Mai au 04 Juin 2027	Présentiel - Casablanca
26 au 30 Juil. 2027	Présentiel - Casablanca

Autres dates possibles sur demande. Contactez-nous pour organiser une session intra-entreprise.

CPFI Formation

Réservation & Renseignements

Téléphone : +212 522 247 210
Email : contact@cpfi-formation.com
Web : https//www.cpfi-formation.com

CPFI Formation — Tous droits réservés