



Devenir Expert en Décontamination : Techniques, Sécurité et Gestion des Déchets en Milieu Industriel et Tertiaire

Lien :

<https://cpfi-formation.com/formation/devenir-expert-en-decontamination-techniques-securite-et-gestion-des-dechets-en-milieu-industriel-et-tertiaire>

 DURÉE
5 jours (35h)

 RÉFÉRENCE
CSM190

 CATÉGORIE
Sécurité Biologique

OBJECTIFS DE LA FORMATION

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

- ✓ Connaître les principes fondamentaux de la contamination
- ✓ Identifier et classer les types de contaminants
- ✓ Maîtriser les techniques chimiques, physiques et biologiques de décontamination
- ✓ Sécuriser les interventions et protéger les opérateurs
- ✓ Gérer efficacement les déchets et résidus contaminés
- ✓ Respecter les normes et réglementations internationales
- ✓ Élaborer et suivre des protocoles opérationnels fiables
- ✓ Effectuer le diagnostic et le contrôle des surfaces
- ✓ Intervenir dans différents environnements : nucléaire, industriel, tertiaire
- ✓ Développer des compétences opérationnelles et analytiques sur le terrain

POUR QUI ?

- ✓ Techniciens et opérateurs de sites nucléaires ou industriels
- ✓ Responsables HSE et sécurité
- ✓ Ingénieurs de maintenance et exploitation
- ✓ Personnels de nettoyage et décontamination spécialisés



CPFI

Cabinet Professionnel de Formation Industrielle



Programme détaillé

1 / Principes fondamentaux de la contamination

- Définition de la contamination chimique, radioactive et biologique
- Identification des types de contaminants et sources possibles
- Mécanismes de propagation et facteurs influençant la contamination

2 / Techniques chimiques de décontamination

- Utilisation de solvants et agents chimiques spécifiques
- Neutralisation et traitement des surfaces contaminées
- Protocoles de dilution, rinçage et neutralisation sécurisée

3 / Techniques physiques de décontamination

- Techniques de brossage, ponçage et sablage contrôlé
- Utilisation de jets d'eau, vapeur ou abrasifs
- Méthodes thermiques et ultrasons pour élimination des contaminants

4 / Techniques biologiques de décontamination

- Emploi de micro-organismes ou enzymes spécifiques
- Dégradation et élimination des contaminants organiques
- Applications dans les environnements industriels et tertiaires

5 / Équipements et protocoles opérationnels

- Choix des outils et dispositifs adaptés à chaque procédé
- Paramétrage, calibration et maintenance des équipements
- Élaboration de procédures opérationnelles standardisées

6 / Sécurité et protection des opérateurs

- Équipements de protection individuelle et collective
- Protocoles de sécurité radiologique et chimique
- Gestion des situations d'urgence et premiers secours

7 / Gestion des déchets et traitement des résidus

- Classification et stockage des déchets contaminés
- Techniques de neutralisation et élimination sécurisée
- Respect des réglementations nationales et internationales

8 / Réglementations et normes

- Normes ISO, ASTM, NF et directives IAEA applicables
- Certification et qualification des procédés et opérateurs
- Documentation et traçabilité des opérations de décontamination

9 / Applications en environnement nucléaire, industriel et tertiaire

- Décontamination de surfaces et équipements nucléaires
- Nettoyage et assainissement en milieu industriel
- Interventions en bâtiments tertiaires et espaces publics

10 / Diagnostic et contrôle des surfaces

- Méthodes de prélèvement et mesures de contamination
- Techniques de suivi et contrôle qualité après décontamination

- Analyse des résultats et rapport technique détaillé

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

 05 au 09 Oct. 2026

 Présentiel - Casablanca

 30 Nov. au 04 Déc. 2026

 Présentiel - Casablanca

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

Réservation & Renseignements

 **Téléphone** : +212 522 247 210

 **Email** : contact@cpfi-formation.com

 **Web** : <https://www.cpfi-formation.com>