

# Exploitation des salles propres et environnements contrôlés

2 JOURS (14H)

Ref. OEOL-02

## OBJECTIFS

- Suivre et optimiser le fonctionnement d'une salle propre
- Identifier les différents types et sources de contaminations ainsi que les moyens de prévention et de protection
- Mettre en place les moyens et procédures d'entrée et de contrôle, d'audit, d'auto-évaluation

## PUBLIC

- Techniciens, ingénieurs et managers utilisateurs de salles propres

## THÈMES

- Risques et dangers de contamination
- Source et nature des contaminations
- Mesure de contaminations
- La technologie des zones à environnement contrôlé
- Les interventions en zones à environnement contrôlé

## ÉVALUATION

- Évaluation de satisfaction
- Contrôle de connaissances
- Attestation de fin de formation

## INTERVENANTS

- Experts en propreté au CEA Cesta

## PROGRAMME

- Le système de maîtrise des contaminations : exemples de contaminants spécifiques, les contaminants usuels, les sources de contamination, normalisation générale et textes applicables, ateliers pratique
- Les dangers de contamination
- Technologie des salles propres et des environnements contrôlés : le traitement de l'air, l'aéraulique, les matériaux, les consommables
- Métrologie des salles propres : méthode de prélèvement particulaire et chimique, méthode d'analyse particulaire et chimique
- Politique de contrôle, d'audit, d'auto-évaluation : culture d'entreprise, mise en place d'un système diffus, retour sur investissement

## MÉTHODES & MOYENS PÉDAGOGIQUES

- Apports théoriques et pratiques par des animateurs spécialisés
- Démonstrations, films vidéo
- Travaux pratiques

## + D'INFOS

- Lieu : Campus Universitaire de Bordeaux-Talence (33)
- Dates : 1 session par an - nous consulter
- Pré-requis : notions de physique-chimie et mécanique des fluides
- Tarif 2023 : 1 250 € HT
- Ce stage peut être adapté en intra-entreprise. Nous consulter