41 rue Garibaldi – 69006 LYON

Valérie Thoraval
04.72.32.50.60

contact@cpe-formation.fr
cpe-formation.fr

ENVIRONNEMENT

TRAITEMENT DE L'AIR DES ZONES A ATMOSPHERE CONTROLEE

OBJECTIFS

Découvrir le référentiel réglementaire et normatif applicable.
Identifier les paramètres critiques d'un système de traitement d'air et connaître ses principes de fonctionnement.
Acquérir les connaissances de base indispensables à la maîtrise d'une installation de traitement d'air (HVAC).

DURÉE
1 jours
7 heures

SESSIONS

- 9 novembre 2026
  en distanciel

FRAIS D'INSCRIPTION (DÉJEUNER INCLUS)

850 € HT

PRÉREQUIS & PUBLIC CONCERNÉ

Responsable, agent de maîtrise et techniciens de zones de production
Responsable et techniciens de validation
Responsable et techniciens de maintenance
Responsable assurance qualité
Concepteur de salle blanche

CONTENU PÉDAGOGIQUE

OBJECTIF DU TRAITEMENT D'AIR ET LES NORMES APPLICABLES

Les exigences réglementaires
L'hygiène au travail
Les Normes et les classes de propretés
Contamination particulaire et microbienne
La contamination croisée

LES PROPRIÉTÉS DE L'AIR

Le diagramme de l'air humide
Le comportement des particules et aérosols
Le mouvement naturel de l'air
Le traitement thermique
L'humidification et la déshumidification

LA MAÎTRISE DES CONTAMINANTS VENANT DE L'EXTÉRIEUR

Les pressions relatives des locaux
Le renouvellement d'air (taux de brassage)
La filtration de l'air, normes et choix des filtres
Le rôle des sas

LES SCHÉMAS DE PRINCIPES

Installation Tout Air Neuf ou Air Recyclé
La position des bouches
Les flux unidirectionnels
Les protections spécifiques

L'ACTIVITÉ SOURCE DE CONTAMINATION

Emission de contaminants par le personnel
L'hygiène individuelle
Les tenues de salle propre
Le comportement en salle propre

Coordonnées

CPE Lyon Formation Continue

41 rue Garibaldi – 69006 LYON

04.72.32.50.60