41 rue Garibaldi – 69006 LYON

Valérie Thoraval
04.72.32.50.60

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

SÉCURITÉ

ATEX – MAITRISE DU RISQUE D'INFLAMMATION ET D'EXPLOSION DANS UN LABORATOIRE – BONNES PRATIQUES ASSOCIEES

OBJECTIFS

Connaître la réglementation ATEX et les bonnes pratiques associées.

CONTENU PÉDAGOGIQUE

Comment une atmosphère explosive dans un laboratoire peut-elle se créer ?

Quelles sont les sources d'inflammation communes ?

Comment éviter la formation d'une atmosphère explosive ou en maîtriser son développement ?

Le retour d'expérience d'accidents en laboratoire

- Aspects financier, humain et médiatique d'explosions

Les conditions pour avoir une atmosphère explosive de gaz, vapeurs ou poussières

Les bonnes pratiques en laboratoire :

- Le stockage des inflammables et leur manipulation correcte
- L'importance de la ventilation
- Conduite à tenir en cas d'épandage accidentel d'un liquide inflammable
- Les bouteilles de gaz sous pression
- Les incompatibilités entre produits pour les effluents et les déchets
- Les produits incompatibles , les réactions chimiques

La maîtrise des sources d'inflammation

- Les principales sources d'inflammation rencontrées au laboratoire
- Le cas particulier de l'électrostatique : idées reçues et pièges
- Les sources d'inflammation d'origine mécanique (par exemple : étincelles et frottement mécanique)

Pression et température : Les facteurs aggravants

La détection de gaz : son utilité et ses limites

Il sera présenté au cours des journées de courtes vidéos pour illustrer les thèmes abordés en particulier pour la partie inflammabilité des substances

DEKRA

DURÉE
1 jours
7 heures

SESSIONS

- 7 octobre 2025 en distanciel

FRAIS D'INSCRIPTION (DÉJEUNER INCLUS)

745 €

PRÉREQUIS & PUBLIC CONCERNÉ

Opérateurs et techniciens de laboratoire

Coordonnées

CPE Lyon Formation Continue

41 rue Garibaldi – 69006 LYON

04.72.32.50.60