



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



Coordonnées

CPE Lyon Formation Continue

41 rue Garibaldi – 69006 LYON

04.72.32.50.60



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