



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



DURÉE

1 jour
7 heures



SESSIONS

- 12 octobre 2022 en distanciel



FRAIS D'INSCRIPTION (DÉJEUNER INCLUS)

725 € HT



PRÉREQUIS & PUBLIC CONCERNÉ

Opérateurs et techniciens
de laboratoire



Coordonnées

CPE Lyon Formation Continue

Campus Saint-Paul – Bâtiment F • 10, Place des Archives – 69002 LYON

04.72.32.50.60