



Maîtriser les risques d'explosions de gaz

Durée

7.00 Heures
1 Jour

Référence
STD-ADRCHLW

Pré Requis

Aucun

Public Concerné

- Techniciens ou ingénieurs de l'industrie de procédés - Responsables HSE -
Personnel des entreprises manipulant ou stockant des produits inflammables -
Toute personne concernée par la sécurité des Procédés

Objectifs :

Comprendre les mécanismes des explosions de gaz et de vapeurs en connaissant les paramètres conduisant à la formation d'une atmosphère explosive (ATEX) et en détaillant les moyens de prévention/protection.

Contenu

Comment peut-on créer une atmosphère explosive gazeuse ?

Quels sont les paramètres indispensables à connaître pour une maîtrise des risques ?

Comment bien comprendre et bien utiliser ces données ?

Le retour d'expérience d'explosions de gaz et vapeurs

Les conditions pour avoir une atmosphère explosive de gaz, vapeurs

Les paramètres physico-chimiques pertinents : comment les interpréter, où les trouver ?

- La sensibilité à l'inflammation
- Les limites d'explosivité

Prévention et protection contre les explosions de gaz et de vapeurs

- La sécurité inhérente
- L'inertage
- L'importance de la ventilation
- La détection de gaz : son utilité et ses limites

Exemples traités en groupe

- Stockage et manipulation de liquides inflammables
- Conduite à tenir en cas d'épandage accidentel d'un liquide inflammable
- Le cas d'une fuite de gaz

Qualification Intervenant (e)(s)

Spécialiste réalisant des missions d'assistance et de conseil dans le domaine de la sécurité des procédés



Flashez ce QRCode
pour accéder à notre
site internet



Moyens pédagogiques

Présentation multimédia, exemples concrets
de mise en application des principes



Modalités d'évaluation

Evaluation par le formateur concernant
l'atteinte des différents objectifs visés