



Connaître et prévenir les risques d'explosions de gaz et de vapeurs



Durée

7.00 Heures
1 Jour



Pré Requis

Aucun



Public Concerné

- Fonctions HSE - Ingénieur Procédés
Fabrication / Production /
Exploitation

Référence

DPS-ADRCHLW3

Objectifs :

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

Prochaine date de formation : Nous consulter en suivant le lien
<https://www.dekra-process-safety.fr/dekra-process-safetyfrance/contactez-dekra-process-safety.html?secteur=formation>

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)

La formation " Maîtriser les risques d'explosion de gaz et vapeurs" est dispensée par un spécialiste réalisant des missions d'assistance et de conseil de DEKRA Process Safety, l'entité spécialisée en sécurité des procédés du groupe DEKRA.



Flashez ce QRCode
pour accéder à notre
site internet



Moyens pédagogiques

Présentation multimédia, exemples concrets
concernant de mise en application des principes



Modalités d'évaluation

Evaluation par le formateur
l'atteinte des différents objectifs visés