



Flashez ce QRCode
pour accéder à notre
site internet



Maîtriser les risques d'explosions de poussières



Durée

10.50 Heures

1.5 Jours



Pré Requis

Aucun



Public Concerné

- Fonctions HSE - Ingénieur Procédés
Fabrication / Production /
Exploitation

Référence

DPS-ADRCHLW2

Objectifs :

- Comprendre les mécanismes des explosions de poussières
- Connaître les paramètres clés pour l'évaluation du risque ATEX
 - Savoir prévenir et se protéger des explosions de poussières via les méthodes et moyens adaptés

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

Le retour d'expérience d'explosions de poussières

Les mécanismes d'une explosion de poussières

Quels sont les paramètres physico-chimiques pertinents à connaître pour maîtriser les risques : comment les interpréter, où les trouver ?

- L'Energie Minimale d'Inflammation
- La Concentration Limite en Oxygène
- Les Températures Minimales d'Inflammation, etc.

Bien comprendre et bien utiliser ces données ?

- Lien avec la réglementation ATEX

Prévention et protection contre les explosions de poussières

- Empêcher la formation d'une ATEX poussière
- Contrôler les sources d'inflammation avec focus particulier sur l'électricité statique
- Limiter les conséquences d'une explosion de poussière
- Éviter la propagation d'une explosion de poussière
- Utiliser du matériel ATEX : modes de protection et maintenance

Réaliser une analyse de risque - le DRPCE

Exemples traités en groupe

- Vidange de big bags
- Introduction de pulvérulents dans un procédé
- Les opérations de broyage
- Les circuits de dépoussiérage

Qualification Intervenant (e)(s)

La formation " Maîtriser les risques d'explosions de poussières" 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 de mise en application des principes

Modalités d'évaluation

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