



Fondamentaux de la sécurité des procédés



Durée

21.00 Heures
3 Jours



Pré Requis

Aucun



Public Concerné

- Direction de site - Fonctions HSE - Toute personne ayant une fonction d'encadrement - Nouvel arrivant travaillant dans l'industrie de procédés

Référence

QSECHLW5

Objectifs :

- Comprendre le contexte générale de la sécurité des procédés industriels
- Acquérir la connaissance des dangers de l'industrie de procédés
- Aborder la stratégie de sécurité à adopter
- Avoir une vision des méthodes d'analyse de risques et de leur mise en œuvre dans le contexte de la prévention des accidents de procédés

Le + métier :

La formation "Fondamentaux de la sécurité des procédés" est dispensée par DEKRA Process Safety, l'entité spécialisée en sécurité des procédés du groupe DEKRA.

Contenu

Introduction : « Les accidents dans l'industrie chimique, ça arrive »

- Quelques exemples d'accidents/incidents industriels
- tirés de nos expériences

Les dangers de l'industrie chimique

- Les explosions de gaz et vapeurs, le feu
- Les explosions de poussières
- Les sources d'inflammation, dont les décharges d'origine électrostatique
- Les méthodes de prévention et protection vis-à-vis du risque d'explosion de poussières, gaz et vapeurs
- L'emballement thermique : stabilité et emballement des réactions chimiques
- L'anoxie
- La toxicité des produits

Les méthodes de prévention et protection vis-à-vis du risque d'emballement thermique des réactions chimiques

- Sécurité intrinsèque
- Les lignes d'événements de secours

Introduction aux méthodes d'analyse de risques :

- L'analyse préliminaire de risques
- La méthode HAZOP

Qualification Intervenant (e)(s)

La formation " Fondamentaux de la sécurité des procédés" 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

Conditions : évaluation à chaud des stagiaires concernant l'atteinte des objectifs
Documents sanctionnant la réussite :
attestation de fin de formation (stagiaire) /
Attestation de présence émarginée