

Fondamentaux de la sécurité des procédés



Durée
21 heures
3 jours



Prérequis
Aucun



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



Effectif maximum
8 personnes



**Qualification
Intervenant (e)(s)**
Spécialiste réalisant des
missions d'assistance et
de conseil de DEKRA
Process Safety, l'entité
spécialisée en sécurité des
procédés du groupe



Moyens pédagogiques
• Présentation multimédia
• Exemples concrets de mise en
application des principes



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

Objectifs

- Comprendre le contexte général de la sécurité des procédés industriels et de son management
- 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

Programme

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

Le + DEKRA

- La dématérialisation de la formation,
- Des formateurs, des experts techniques et un réseau de partenaires en France,
- Une méthodologie éprouvée,
- Une pédagogie innovante,
- Un espace client,
- Une démarche RSE avec la fourniture de 90% de nos livrets sous format digital.

Flashez ce QRCode
pour accéder à notre
site internet





Fondamentaux de la sécurité des procédés

Modalités d'accessibilité

DEKRA est mobilisé au travers de sa mission Handicap et mettra tout en oeuvre pour la pleine réussite de ses formations