

Apprendre des accidents industriels



Durée

7 heures

1 jour



Prérequis

Aucun



Public concerné

- Direction de site - Fonctions HSE -
Toute personne ayant une fonction
de management



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 (films et vidéos illustratifs)
- Multiples exercices d'entraînement en groupe de travail



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 élargée

Objectifs

Au travers d'études de cas d'accidents industriels, les participants seront capables de :

- Comprendre et anticiper les dangers des industries de procédé : explosions (gaz, poussières, aérosols), BLEVE, toxicité, emballement thermique, autoinflammation, anoxie, risque lié à la pression, électrostatique, feux...
- Identifier les causes typiques les ayant initiés (mauvaise conception, méconnaissance du procédé, facteurs humains, ...)
- Tirer les leçons pour les prévenir (système de management, gestion des modifications, sécurités instrumentales, ...)
- Inclure les leçons d'accidents et le retour d'expérience dans la conception d'installations plus sûres

Programme

1. Les dangers des industries de procédés
2. Exemples d'accidents de procédés et autres catastrophes industrielles
 - Flixborough, Bhopal, Seveso
3. Études de cas d'accidents de procédés expertisés par DEKRA Process Safety :
 - Fuite de gaz toxique
 - Explosions de gaz
 - Explosions de poussières
 - Emballement thermique d'un réacteur
 - Auto-inflammation de big-bags
 - Eclatements des réservoirs
 - Implosion des réservoirs
 - BLEVE d'une cuve de propane
 - Anoxie

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



Modalités d'accessibilité

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



Apprendre des accidents industriels

Référence : DPS-QSECHLW3