Apprendre des accidents industriels



DURÉE : 1JOUR (7H)
TYPE : FORMATION PRÉSENTELLE
FORMATION INTER non programmée
PRIX INTER : 890 € HT
FORMATION INTRA-ENTREPRISE : NOUS CONTACTER
PRÉ REQUIS : AUCUN

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, …)

PUBLIC CONCERNÉ

> Direction de site
> Fonctions HSE
> Toute personne ayant une fonction d'encadrement

PROGRAMME

Les dangers des industries de procédés

Exemples d'accidents de procédés et autres catastrophes industrielles

- Flixborough, Bhopal, Seveso, Beyrouth, Buncefield, Texas City

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
- Collapse des réservoirs
- BLEVE d'une cuve de propane
- Anoxie

Conclusion – questions/ réponses

Méthode mobilisée	Présentation multimédia, exemples concrets de mise en application des principes
Moyens d'encadrement	Spécialiste réalisant des missions d'assistance et de conseil dans le domaine de la sécurité des procédés
Documents stagiaires	Documents présentés lors de la formation
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 émargée