LEÇONS DES ACCIDENTS DE PROCÉDÉS
Retour d'expérience

Présentation :

Le retour d'expérience fait désormais partie intégrante de la culture en sécurité des procédés. Au travers de cette formation, Chilworth souhaite faire partager son expérience à partir de cas d'accidents réels qu'il a expertisés et revenir sur des accidents classiques pour en expliquer les causes et en tirer les leçons. La formation renverse fondamentalement la pratique pédagogique classique en partant de la description des accidents pour aborder les aspects théoriques des grands domaines de la sécurité des procédés. Elle s'adresse à tout type de public concerné de près ou de loin par la sécurité des procédés, quel que soit leur niveau d'expérience en la matière. Elle est évidemment plus particulièrement adaptée aux personnes qui participent ou animent des analyses de risques procédé ainsi qu'aux jeunes cadres qui n'ont pas reçu de formation spécifique en sécurité des procédés au cours de leur cursus.

Objectifs :

Au travers d'études de cas d'accidents industriels :

• Comprendre et anticiper les dangers des industries de procédé : explosions (gaz, poussières, aérosols), BLEVE, toxicité, emballement thermique, auto-inflammation, 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, …).

Programme Détaillé :

Les dangers des industries de procédé

Les grands accidents de procédé et autres catastrophes industrielles

- Flixborough, Bhopal, Seveso : notre analyse !

Études de cas d'accidents de procédé expertisés par Chilworth :

- Fuite de gaz toxique
- Explosions de gaz
- Explosions de poussières
- Emballement thermique d'un réacteur
- Auto-inflammation de big-bags
- Surpression d'un réservoir
- Implosion d'un réservoir
- BLEVE d'une cuve de propane
- Anoxie lors d'une intervention



Films et vidéos illustratifs

Personnel concerné :

Directeurs d'usine, directeurs, responsables et animateurs HSE, inspecteurs des installations classées, assureurs, responsables de production, responsables procédé, responsables de maintenance, techniciens supérieurs pour toutes les industries de procédés. **Plus généralement toute personne concernée par la sécurité des procédés.**

Informations :

Durée : Une journée (9h - 17h30)

Date : 18 mai 2011 à Lyon et 3 novembre 2011 à Paris

Coût : 590 Euros HT - *Comprend les pauses et le repas de midi*