



Module « Hygiène Sécurité et Prévention dans l'Industrie de Procédé »

OBJECTIFS

- Maîtriser les risques liés aux procédés (matériel et produits) de l'Industrie chimique par une bonne connaissance des dangers et une meilleure maîtrise de l'exposition à ces dangers.

DUREE ET RYTHME

- De 1 à 3 jours en fonction des objectifs

DEMARCHE PEDAGOGIQUE

- L'apport de connaissances est accompagné et complété par des supports audiovisuels, des manipulations simples, ainsi que des visites thématiques sur le terrain.
- Les apports théoriques et pratiques sont centrés sur les opérations réalisées et les produits utilisés sur le site Industriel.

Une partie plus spécifique au site peut être développée autour des procédés et des technicités et méthodologies mises en œuvre

- En fin de module une évaluation individuelle sous forme de QCM permettra la mesure des acquis.





CONTENU DU MODULE

- **Les produits chimiques et leurs dangers**
 - les classes de danger (la réglementation Européenne)
 - l'identification (étiquetage, pictogrammes, code numérique, repérage des tuyauteries)
 - la F.D.S. (la base RISQ)
- **Les risques liés aux produits chimiques**
 - le risque incendie : le triangle du feu, la prévention, la maîtrise des stockages, les sources d'énergie (électricité statique), la maîtrise du comburant (l'inertage), les consignes en cas d'incendie.
 - le risque de brûlure chimique : la prévention, la protection, les Equipements de Protection Individuelle, les accidents possibles, les consignes en cas d'accident.
 - le risque lié aux toxiques : définition, prévention, impact sur l'environnement.
- **Les risques liés aux procédés**
 - la réaction chimique : exothermicité, dégagement gazeux et pression.
 - L'appareillage : les réacteurs et les matériaux qui les composent, les organes de sécurité, les colonnes d'abattage.

Durée : 1 à 3 jours suivant les objectifs

Lieu : sur le site de l'entreprise ou sur le site d'Interfora

Coûts : 1200 euros / jours de formation

Coûts de spécification en fonction des objectifs de la partie spécifique

Groupes de 6 à 12 personnes

