

Réf. RA54

LES FACTEURS HUMAINS ET ORGANISATIONNELS POUR LA PRÉVENTION DES ACCIDENTS INDUSTRIELS

PRENDRE EN COMPTE LES FOH DANS LA PRÉVENTION
DES ACCIDENTS INDUSTRIELS

OBJECTIFS

Intégrer les Facteurs organisationnels et humains (FOH) de la sécurité dans l'évaluation et la gestion des risques. Détecter les situations justifiant une attention particulière aux FOH. Identifier des pistes d'analyse et d'action adaptées au contexte.

PUBLIC

Ingénieurs sécurité, responsables qualité hygiène sécurité et environnement, auditeurs, encadrement intermédiaire et opérationnel

LES + DE LA FORMATION

Formation conçue à partir d'une connaissance précise du contexte de la gestion des risques industriels, en particulier dans le domaine des Installations classées (IC). Alternance de connaissances théoriques, de travail en petits groupes, d'études de cas pratiques issues du retour d'expérience, de mises en situation et de points de synthèse.

CONTENU

Les FH dans la sécurité industrielle

- Introduction (définitions et champs d'action des FOH dans la sécurité industrielle)
- Quelques concepts clés en sécurité issus de la psychologie cognitive (erreur, décision, mémoire, attention) et sociale (l'individu dans un collectif de travail)
- L'ingénierie FOH : définition de la notion de "démarche FOH", et panorama des démarches FOH dans l'industrie à risque

Introduction à la sociologie des organisations

- Qu'est-ce qu'une organisation ?
- Les outils d'analyse de la sociologie des organisations
- Les organisations à haute fiabilité / L'accident "normal"
- Les relations maintenance / exploitation
- Illustration : L'explosion de la navette Challenger

L'ergonomie : de l'analyse des situations de travail à l'évaluation des barrières humaines de sécurité

- Analyse des postes et situations de travail et techniques d'interview,
- Introduction à la démarche ergonomique de conception ou de modification d'une installation
- L'évaluation des barrières humaines de sécurité (Omega 20)
- Les principales activités des spécialistes FOH et les articulations possibles avec les activités QHSE.

Les FO et la sécurité industrielle : apport de la recherche en Sciences humaines et sociale pour l'évaluation organisationnelle de la sécurité

- Intégration des FOH dans les analyses d'incidents
- Principaux enseignements tirés du retour d'expérience sur le fonctionnement réel des organisations.
- Introduction à la théorie des organisations, des organisations à haute fiabilité, à la culture de sécurité et aux indicateurs,
- Introduction à l'analyse et à l'évaluation des organisations et de leurs performances
- L'ingénierie FOH : démarche pour définir un plan d'action FOH

Cette formation ne prévoit pas de pré-requis.



Durée : 4 jours

Prix : 1950 € HT (les repas sont offerts)

Session :
A- 22>25 juin - Paris

