

## Les facteurs humains et organisationnels pour 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.

### PROGRAMME

#### Facteurs organisationnels

##### Le retour d'expérience

- analyse des causes organisationnelles de l'explosion d'une raffinerie
- principaux enseignements tirés du retour d'expérience sur le fonctionnement réel des organisations

##### du côté de l'organisation

- 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

##### en tirer les leçons

- intégration des FOH dans les analyses d'incidents
- prise en compte des FOH dans les audits et visites de terrain

#### Facteurs humains

##### l'être humain

- place et rôle des hommes dans les installations complexes à risques
- principales caractéristiques physiques et psychologiques des hommes

##### le comportement humain

- clés de compréhension et d'analyse des activités et comportements humains au travail
- application des procédures, prise de décision, erreur humaine, rattrapage, collectif de travail

##### le facteur humain

- introduction à l'approche facteurs humains de la sécurité des systèmes complexes
- méthode Oméga 20 d'évaluation des barrières humaines de sécurité
- prise en compte des FOH dans l'évaluation des événements initiateurs

##### en tirer les leçons

- analyse des postes et situations de travail et techniques d'interview
- introduction à la démarche ergonomique de conception ou de modification d'une installation

#### Les principales activités des spécialistes FOH et les articulations possibles avec les activités QHSE

#### Personnes concernées

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

**Pré – requis :** Aucun.

#### PEDAGOGIE

#### Le Formateur

Spécialiste des facteurs humains.

#### Méthodes pédagogiques

Alternance de théorie et d'exercices.

#### Modalités d'évaluation

Tests de contrôle des connaissances à l'aide de QCM.

#### Intra entreprise

Lieu de formation : dans la ville de votre choix.

#### Inter entreprises à Paris, Lyon, Lille, Lisieux

Tarif par personne.

**2 jours**

**1 490 € H.T.**

Réf : IND169

Organisme de formation PROFORMALYS – Formations Industrie partout en France

Les facteurs humains et organisationnels pour la prévention des accidents industriels

Tél. : 01 48 74 29 45 - Mail : [contact@proformalys.com](mailto:contact@proformalys.com) - Fax : 01 48 74 39 98

Toutes les formations Industrie de notre organisme de formation sur [www.proformalys.com](http://www.proformalys.com)