

Introduction à la gestion des risques

Responsable

Valérie SANSEVERINO- GODFRIN

Durée

5 jours (30h)

Dates

3^{ème} semaine de novembre 2016

Tarif

1 500 € net

Demi-tarif pour les individuels

Lieu

MINES ParisTech

60 boulevard St-Michel

75272 Paris cedex 06

Public et pré-requis

Ce cours s'adresse a priori à tous participants intéressés par la gestion des risques et désireux de s'initier à une question qui tient une place prépondérante tant dans le monde de l'industrie, de l'entreprise que dans la vie de tous les jours. Ce cours est également ouvert à la formation permanente. Il ne nécessite aucun pré-requis.

Objectifs

L'objectif de cette introduction aux sciences des risques est de sensibiliser les participants à la complexité de l'évaluation et de la gestion des dangers, au travers d'un parcours en trois étapes :

- acquérir des formalismes de base et des éléments de réflexion sur le rôle de l'ingénieur : responsabilité, retour d'expérience, aide à la décision, expertise et négociation, initiation aux méthodes d'évaluation des risques,
- s'initier à l'analyse des risques, par l'étude de questions d'actualité, de catastrophes passées, de "cas d'école" en compagnie des acteurs de la gestion des dangers,
- appréhender la globalité de la gestion des dangers et sa complexité liée à la présence de différents niveaux d'organisation : politique et stratégie du risk management, management Hygiène - Sécurité - Environnement, Audit, Retour d'expérience...

Ce cours a pour origine les recherches conduites au sein du CRC des Mines ParisTech et l'expérience d'ingénieurs qui ont fait des sciences des risques leur métier. Il est aussi le reflet d'acteurs de la gestion du danger au quotidien. Il se propose d'ouvrir l'accès à un domaine prometteur, en faisant la part des fondements, des méthodes et des indications sur les questions ouvertes.

Programme

- **Lundi : « Introduction, gouvernance et contexte juridique ».** Introduction, typologie et caractéristique des risques. Accidents et responsabilité. Responsabilité juridique en santé-sécurité au travail.
- **Mardi : « Outils et méthodes ».** Outils et méthodes de la sécurité industrielle.
- **Mercredi : « Les facteurs humains et organisationnels ».** Contribution de la sociologie à la fiabilité des systèmes industriels.
- **Jedi : « Gestion de crise, retour d'expérience et apprentissage ».** Planification, vigilance et apprentissage.
- **Vendredi : « Retour d'expérience et apprentissage ».** Visite de la préfecture de police de Paris. Devoir sur table l'après-midi.

Information & Inscription

executive-professional-education@mines-paristech.fr

Département Economie, Management et Société

Responsable pédagogique

Valérie SANSEVERINO-GODFRIN

Email : valerie.godfrin@mines-paristech.fr