

Les facteurs humains dans les industries à risques

Présentation des principales techniques invariantes au travers d'exemples concrets

Durée : 2 jours

Moyens pédagogiques

Exposés avec support illustré de cas pratique
Déjeuner-rencontre avec l'intervenant

Prérequis

Profil équivalent au niveau I ou II de l'éducation nationale technique et/ou scientifique

Pour qui

Chefs de projet, Bureaux d'études, Méthodes, R&D, Qualité

Formateur

Expert et/ou spécialiste de métier

Modalités d'évaluation

Fiche d'appréciation et auto-évaluation remis en fin de formation

Lieux

PARIS / LYON

Sessions intra- entreprises sur demande

Nous contacter

Pour plus d'informations
Tél : +33 1 69 59 27 27
formation@sector-group.net

Objectifs

Le facteur humain, communément victime d'un a priori négatif quant à son impact sur la sécurité, la fiabilité, la productivité des systèmes, constitue un élément d'amélioration considérable des installations. Prendre en compte cette dimension à la conception ou en exploitation peut conduire à des progrès significatifs.

Cette formation a pour objectifs d'enseigner aux personnes concernées par le FH, comment prendre en compte cet aspect de façon rigoureuse et explicite.

Programme

Introduction de la formation

- Le FH dans l'industrie
- Qu'attendre d'une telle formation ?

Présentation générale du facteur humain

- Qu'est-ce que le Facteur Humain?
- Définition
- Champ couvert

Pourquoi prendre en compte le facteur humain, et quand ?

Comment prendre en compte le facteur humain ?

- En exploitation :
 - Objectifs et mise en garde
 - Méthodes
 - REX FH, Analyses de l'activité
 - Jugements d'experts
 - Résultats

- A la conception :
 - Objectifs
 - Méthodes et moyens à mettre en œuvre
 - Evaluation

Illustration en parallèle par des exemples réels

Pour aller plus loin...

- Références Bibliographiques