

Le facteur humain dans les industries à risques

Présentation des principales techniques invariantes au travers d'exemples concrets

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. En effet, s'il ne se réduit pas à cet aspect préjudiciable, loin s'en faut, prendre en compte cette dimension à la conception ou en exploitation peut conduire à des progrès significatifs.

Par ailleurs, certaines installations à risques (sanitaire, environnemental, économique,...) font l'objet de demandes de démonstrations de sécurité, de productivité prenant en compte le facteur humain. Les responsables de ces installations, non spécialistes du facteur humain, se trouvent à l'heure actuelle relativement démunis face à ces questions souvent vagues.

Un autre objectif de la prise en compte des facteurs humains est également à envisager: celui de la création et de la diffusion d'une culture Facteur Humain. Certains spécialistes de la sécurité, entre autres, prennent déjà en compte des aspects qui relèvent du FH, sans en être nécessairement conscients, et de façon pragmatique.

D'une manière générale, il s'agit d'enseigner aux personnes concernées par le FH, en particulier par son impact sur la sécurité, la productivité, la fiabilité, la maintenance des installations, comment prendre en compte cet aspect de façon rigoureuse et explicite.

CODE :SA9

DUREE : 2 JOURS
LIEU : PARIS

DATES :

15 et 16 mars 2011

22 et 23 juin 2011

13 et 14 sept 2011



Pré-requis

Exploitants, Responsables maintenance, concepteurs, Ingénieurs et Techniciens sensibilisés à l'analyse des risques, mais pas au facteur humain

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

TARIF : 900 € HT

CONTACT : RESPONSABLE FORMATION

ADRESSE POSTALE : 12, AVENUE DU QUEBEC - BP 636 - 91965 COURTABOEUF 1 CEDEX

TEL : 33(0)1 69 59 27 27 - FAX : 33(0)1 69 59 27 28 COURRIEL : formation@sector-group.eu