



Crédits : © L. Godart / CEA

Référence : 637

Durée : 18 heures (3j)

Lieu : INSTN de Cadarache, Saclay

Méthodes et outils pédagogiques :



Prise en compte des facteurs organisationnels et humains dans les activités à risques

EN BREF

Cette formation est destinée aux acteurs concernés par la prise en compte des FOH dans les installations à risques : responsables d'exploitation, ingénieurs de sûreté des installations nucléaires ou des cellules de sûreté, ingénieurs criticité, ingénieurs ou animateurs de sécurité d'installations à risques, agents de radioprotection, acteurs de la conception d'installation ou d'équipements d'installation...

À QUI S'ADRESSE CETTE FORMATION ?

Cette formation est destinée en priorité aux exploitants d'installations à risques du CEA. Tout acteur concerné par la prise en compte des FOH dans les installations à risques : responsables d'exploitation, ingénieurs de sûreté des installations nucléaires ou des cellules de sûreté, ingénieurs criticité, ingénieurs ou animateurs de sécurité d'installations à risques, agents de radioprotection, acteurs de la conception d'installation ou d'équipements d'installation...

COMPÉTENCES VISÉES

En leur apportant une autre vision du fonctionnement de l'homme et de l'équipe au travail, cette formation permet aux participants d'intégrer systématiquement les FOH dans leurs pratiques :

- Intégrer l'intérêt de prendre en compte la notion de facteurs organisationnels et humains FOH
- Réaliser une analyse FOH de premier niveau suite à l'occurrence d'un événement dans une installation
- Introduire la dimension FOH dans un projet de réexamen de sûreté, de conception ou de modification d'une installation ou d'une situation de travail
- Incorporer les résultats des études FOH dans les référentiels de sûreté des installations

PRÉREQUIS

Néant.

LES PLUS

Formation réalisée avec DSSN et intervention d'experts FOH du CEA

CONTENU

- Qu'entend-on par facteurs organisationnels et humains ?
- Définition
- Description des quatre grandes composantes FOH d'une situation de travail : dispositifs techniques, environnement de travail, organisation, équipes et opérateurs
- Comment un non-spécialiste peut-il prendre en compte les FOH ?
- Réaliser une analyse FOH de premier niveau suite à l'occurrence d'un événement
- Intégrer les éléments FOH dans les référentiels de sûreté
- La démarche d'un spécialiste FOH : traitement de cas et mises en situation
- Traitement de cas
- Explication des démarches : études FOH en exploitation, démarche FOH en conception

PROCHAINES SESSIONS

Prise en compte des facteurs organisationnels et humains dans les activités à risques

03/06/2025 - 05/06/2025

1770 € - Saclay

instn-UES-sac-af@cea.fr

Prise en compte des facteurs organisationnels et humains dans les activités à risques

25/11/2025 - 27/11/2025

1770 € - Cadarache

instn-UES-sac-af@cea.fr