

FH secteur nucléaire

Les FOH dans un projet de conception Nucléaire



Prix
Intra ou Sur-mesure
Nous consulter



Durée
2 jours / 14h



Date
Nous consulter



Présentiel

ou



Distanciel

Cette formation a pour objectif de comprendre et d'expérimenter les bénéfices d'une démarche d'intégration des Facteurs Organisationnels et Humains dans un projet de conception Nucléaire.

Objectifs pédagogiques

À l'issue de cette formation, les participants seront en capacité de :

- Comprendre ce que sont les FOH et les enjeux associés, en particulier dans le nucléaire
- Appréhender l'intégration des FOH en conception
- Identifier un besoin FOH dans un projet de modification d'une installation ou dans une analyse d'événement

Contenu de la formation

La formation introduit des concepts théoriques et des cas pratiques autour des sujets suivants :

Introduction

- Aspects réglementaires concernant les FOH
- Que sont les FOH ?
- Que sont les FOH dans le nucléaire ?

Les sujets d'intérêts des FOH en conception

- Aménagement de bâtiments, locaux techniques ou opérationnels
- Conception des postes de travail
- Définition des Interfaces Homme-Machine
- Analyse de l'organisation future des activités
- Analyse des activités futures sensibles pour la sûreté

La démarche d'intégration des FOH dans le projet

- Rédaction du plan d'intégration des FOH (PIFOH)
- Réalisation du Retour d'expérience sur une situation / installation de référence
- Réalisation des tâches FOH définies dans le PIFOH
- Restitution des résultats

Niveau initial

Public concerné

Responsable programme, responsable technique, chef de projet, chargé d'affaire, ingénieur de bureau d'études, consultants.

Pré-requis

Connaître le milieu du nucléaire

Points fort

- Sensibilisation et cas pratiques d'intégration des méthodologies FOH dans les projets de conception
- Formateur expérimenté dans les projets d'intégration des FOH en conception

Évaluation

Les méthodes d'évaluations utilisées au cours de la formation sont :

- Exercices de situations / problèmes
- Cas d'études
- Quiz final