

# Maitrise du risque FME



## PUBLIC

Cette formation s'adresse à un personnel intervenant en environnement nucléaire (centrales, sous-marins et autre INB) ingénieurs d'études, techniciens, responsable activités

## CONTEXTE

Le risque FME désigne le risque d'introduction de corps ou de produits étrangers dans un matériel ou un circuit.

Le trigramme FME signifie Foreign Material Exclusion (i.e. exclusion des corps étrangers).

La présence d'un corps ou d'un produit étranger dans un matériel ou un circuit peut dégrader : la sûreté nucléaire : en affectant une des barrières de confinement ou la manœuvrabilité d'un matériel requis au sens des Règles Générales d'Exploitation ; la radioprotection des travailleurs : en générant des points singuliers d'irradiation constitués de produits d'activation neutronique ; la disponibilité : en affectant un élément lié au bon fonctionnement d'un matériel ou en prolongeant une opération de maintenance ;

IFCEN, par sa connaissance des réalités d'exploitation et des exigences réglementaires, propose de vous accompagner dans la maîtrise du risque FME, enjeu fort du parc nucléaire.

## Objectifs pédagogiques

*Avoir un comportement adapté et appliquer les dispositions nécessaires à la prévention du risque FME,*

*Gérer, organiser son chantier en ayant pris les dispositions de prévention du risque FME,*

*Coordonner la maîtrise du risque FME lors d'activités impliquant plusieurs équipes.*

*Maitriser les notions exigées par le référentiel FME de la DPN pour les installations Edf*

## Contenu

Pourquoi parle-t-on de risque FME ?

Prise en compte effective du risque FME sur les chantiers

Le réflexe de prévention du risque FME dans les pratiques de travail—Culture FME

Attitude à adopter en cas de détection ou perte d'un corps étranger

Mise en situation pratique

## Moyens :

### Pédagogiques :

- La pédagogie alterne des présentations actives avec des jeux de rôles, des mises en situation et travaux de groupes, des vidéos, photos et tous autres types de moyens en fonction de votre contexte.

### Techniques : *(seront complétés selon l'offre proposée)*

Salle de formation équipée

Support remis au stagiaire (format à préciser)

### Humains :

- 1 formateur qualifié IFCEN

### Pré Requis :

- Savoir lire, écrire, et parler le français

### Durée :

- 7 heures ; 1 jour (4h selon niveau des stagiaires)

## Modalités d'évaluation :

Validation des acquis théoriques sous forme de test QCM selon demande client

## Validation :

Attestation de formation

## Habilitation :

L'attestation de formation avec avis favorable permet à l'employeur de délivrer le titre d'habilitation correspondant.

## Nombre de participants :

12 personnes maximum.

## LIEU

France entière ou intra-entreprise