

Analyse de sûreté-criticité

Code référence : 654

OBJECTIFS

Effectuer une analyse de sûreté axée sur la prévention du risque de criticité :

- identifier les étapes et les intervenants (ICC, SC) lors de la constitution d'un dossier de sûreté-criticité pour une installation ou pour un projet,
- réaliser des analyses de sûreté-criticité et rédiger des rapports d'analyse nécessaires aux rapports de sûreté,
- établir les hypothèses et les spécifications pour les calculs de justification de l'analyse,
- décliner en procédures et en consignes les conclusions des calculs et de l'analyse,
- présenter des incidents ayant eu une incidence sur le risque de criticité,
- recueillir les données de base pour constituer les prémices d'une étude d'accident de criticité.

PUBLIC

Généralistes de la sûreté, exploitants nucléaires désireux d'approfondir leurs connaissances en criticité.

PRÉ-REQUIS

Expérience dans ce domaine ou formation nucléaire pouvant être acquise par le suivi du stage « Sûreté - Criticité ».

Ce stage fait partie du cycle de formation CEA des ingénieurs qualifiés en criticité (IQC).

CONTENU

- Présentation des étapes d'un dossier de sûreté-criticité.
- Présentation d'une étude de cas et travail de groupe sur cette étude.
- La demande de calcul de criticité.
- Présentation des RGE, procédures et consignes.
- Retour d'expérience d'un IQC.
- Présentation et visite d'une installation.
- Retour d'expérience d'un incident.

MÉTHODE

Mises en situation et exposés.

Groupe limité à 12 participants.

COLLABORATION

Conseiller scientifique : Emmanuel Gagnier (CEA/DEN/DANS/DM2S/Serma). Collaboration : Marc Dupont (CEA/MR/DPSN/SSN)

PRIX PUBLIC - 2019

1450 €

DURÉE - 2019

3 jours (15 heures et 15 minutes)

LIEU ET DATE - 2019

Cadarache

- 2-4 avril 2019
- 24-26 juin 2019
- 10-12 décembre 2019

COORDINATION - 2019

Responsable(s) pédagogique(s) :

Cadarache

M. Christophe TIFFREAU
christophe.tiffreau@cea.fr

CONTACT - 2019

Organisatrice(s) formation :

Cadarache

Mme Catherine CATALDI
catherine.cataldi@cea.fr
Tél. +33 4 42 25 79 65