

ORGANISATION DE LA SÛRETÉ DES INSTALLATIONS NUCLÉAIRES



En bref

Acquérir les processus de fonctionnement et les acteurs associés à l'organisation de la sûreté des installations nucléaires en France et à l'international.

Public

Ingénieurs ou techniciens de l'industrie électronucléaire et des organismes officiels concernés par les problématiques de sûreté.

Prérequis

Formation générale dans le domaine nucléaire et connaissance du principe de fonctionnement des réacteurs nucléaires.

Compétences visées

- Maîtriser les processus liés à la sûreté nucléaire lors des différentes phases de la vie d'une installation ou d'un projet concernant la sûreté nucléaire ;
- Utiliser les concepts et le vocabulaire de base de la sûreté ;
- Identifier l'organisation et les principaux acteurs de la sûreté nucléaire en France, connaître leur rôle et être capable de se positionner par rapport à eux.

Durée 33h / 5 jours

Lieu Saclay

Groupe limité à 18 personnes

Contact Olivier COMPAIN - olivier.compain@cea.fr

Référence 003

Contenu

- Organisation de la sûreté, rôle de l'ASN.
- Impact radiologique des installations.
- Sûreté des sites et risques associés (sismique, inondation, incendie).
- Risques de criticité.
- Analyse de sûreté et prise en compte en exploitation (analyse probabiliste).
- Facteurs humains.
- Sûreté en démantèlement.
- Sûreté à l'échelle internationale.



Les plus

Collaboration avec : ASN, EDF, IRSN.

Pour une déclinaison de cette formation en intra-entreprise, nous contacter.