



CONNAISSANCE DE LA FILIERE NUCLEAIRE & DE LA SURETE NUCLEAIRE

PUBLIC

- Tout public

PREREQUIS

- Aucun

MODALITES PEDAGOGIQUES

- Apports pédagogiques

MODALITES DE SUIVI ET D'EVALUATION

- Evaluation par QCM

OBJECTIFS DE LA FORMATION

- Connaître et appréhender la filière nucléaire (les acteurs, la filière, le cycle du combustible, fonctionnement d'un réacteur et d'outils scientifiques)
- Connaître l'organisation et les objectifs de la sûreté nucléaire en France

PROGRAMME

La filière nucléaire (0,5 jour)

- Histoire du nucléaire
- Chiffres clés
- La gouvernance du nucléaire en France
- L'industrie nucléaire
- Les principaux acteurs Français et étrangers
- Le cycle du combustible
- Principe de fonctionnement des réacteurs
- Principe de fonctionnement des installations scientifiques (ITER, Laser Mégajoule ...)
- L'intérêt du nucléaire
- Les métiers du nucléaire
- Démantèlement
- Gestion des déchets

La sûreté nucléaire (0,5 jour)

- L'organisation du contrôle de la sûreté nucléaire et de la radioprotection
- La loi TSN et l'ASN
- Missions et organisation de l'ASN
- La sûreté nucléaire et la radioprotection
- Les installations contrôlées par l'ASN
- La réglementation en matière de sûreté nucléaire
- Les procédures INB mises en œuvre par l'ASN
- Les inspections
- Les événements significatifs
- La culture de sûreté et la défense en profondeur

Travaux pratiques

Evaluation des connaissances

QCM :

- La filière nucléaire
- La sûreté nucléaire



1 600 €HT par groupe - frais de déplacement en supplément



2 à 10 participants



1 jour



Planification sur commande