

N2 RP



N2-RP : Radioprotection en centrale nucléaire

Durée : 2 jours / 14 heures.

Prix : 1 590€HT par participant.

Public : personnes souhaitant renforcer leurs connaissances sur la radioprotection en centrale nucléaire.

Prérequis : bonnes connaissances en fonctionnement, sûreté et radioprotection nucléaire ainsi que des bases en chimie. Maîtriser la langue française.

Nombre maximum de participants : 10.

Objectifs pédagogiques

- Identifier les principaux risques radiologiques en CNPE, leurs origines, leurs paradigmes organisationnelles et moyens de mesure.

Moyens pédagogiques

Formation assurée par un ancien ou actuel professionnel issu du secteur nucléaire (EDF, ASN, etc.) aux compétences pédagogiques justifiées.

Des supports papiers individuels et collectifs seront remis aux stagiaires en supplément des supports projetés.

En fin de formation, une évaluation (QCM et des questions ouvertes) est présentée aux stagiaires.

Programme

- Origines et risques radiologiques en CNPE :

- o Terme source,
- o Produits de fissions, d'activation et actinides,
- o Risques d'exposition et de contamination,
- o Risques iode et alpha.

- Moyens de mesure en RP :

- o Principes de détection,
- o Surveillances,
- o Suivi de doses.

- Organisation de la RP en exploitation :

- o Responsabilités,
- o Préparation et réalisation des intervention en Zone Contrôlée ZC.

- RP du transport de matières et objets radioactifs,

