

CODE RCC-F : MODULE 1

Formateur : Xavier SAMTMANN – Johan PERDRIX

Le code réunit les règles de conception et de construction concernant l'incendie appliquée à l'ensemble des réacteurs à eau pressurisée. Ce stage a pour objectif de retranscrire les principales notions abordées et s'adresse à un public débutant sur le sujet.

Le module 1 est une introduction aux notions développées dans le code.

1. OBJECTIFS

- Savoir se prémunir des effets d'un incendie en installation nucléaire
- Connaitre le contexte du code (Editeur, Evolution, Environnement documentaire et réglementaire, Retours d'expérience,...)
- Savoir expliquer la structure, son contenu et les limites du code
- Savoir résumer son intégration dans la démonstration de sûreté et dans les réglementations nationales
- Pouvoir identifier les types de performances nécessaires à chaque produit et résumer les principes de qualifications.

2. PUBLIC CONCERNE

- Chefs de projet, ingénieurs impliqués dans un projet EPR à tout moment et à tout niveau dudit projet.
- Ingénieurs des services publics impliqués dans un projet d'EPR.
- Personnes en charge de la conception ou de la construction d'une centrale ERP.
- Ingénieurs de la sécurité incendie ou d'analyse des risques incendie.

3. PROGRAMME

- Introduction au code RCC-F (Statut, objectifs, contenus, définitions générales)
- Notions sur les règles générales sur la sûreté nucléaire (Les principes de sûreté de conception, objectifs & règles d'analyse)
- Notions sur la sécurité des procédés nucléaires – de la conception à l'exploitation (Les bases de conception de la protection incendie, constructions & règles d'installation)
- Notions sur la sécurité des personnels (Conditions d'évacuation, protection contre les fumées, équipement de lutte contre l'incendie)
- Notions sur la qualification des protections Incendie (Principes de qualification, méthode EPRESSI).

4. PRE REQUIS

- Se munir du Code RCC-F version 2020.

Un accès au Code RCC-F peut être fourni par Efectis France sur demande au tarif de 30€ HT par stagiaire.

5. MODALITES

Durée	1 jour
Sessions	En présentiel
Prix hors taxes par personne	800 €uros
Le tarif sera de 3 000€ HT per personne en cas d'inscription pour les 4 modules de cette formation	
Attestation de présence	Remise à l'issue du stage
Evaluation des connaissances acquises via un questionnaire distribué en fin de session.	