

Fonctionnement des réacteurs à eau sous pression : situations dégradées

Code référence : 99B

OBJECTIFS

Etre en mesure de nommer les principaux accidents de dimensionnement, de décrire les systèmes de sauvegarde et de résumer les principes de la conduite accidentelle. Cette formation s'inscrit dans un cursus comprenant 4 modules dont le premier module est fortement conseillé avant de suivre les autres (les modules 2 à 4 sont indépendants) :

- Module 1 : Cycle de vie d'un REP.
- Module 2 : Systèmes et composants.
- Module 3 : Conduite et exploitation des cœurs.
- Module 4 : Situations dégradées.

PUBLIC

Ingénieurs, cadres ou techniciens supérieurs travaillant dans le domaine des réacteurs à eau sous pression.

PRÉ-REQUIS

Connaissance de base sur les REP ou avoir suivi le module 1 de "Fonctionnement des REP".

CONTENU

- Les systèmes de sauvegarde impliqués dans les situations dégradées.
- Le système de protection du réacteur.
- La conduite accidentelle et la gestion de crise.
- Les accidents de dimensionnement des REP.
- Travaux dirigés : apprendre à identifier une situation accidentelle.

MÉTHODE

Cours et travaux dirigés. Groupe limité à 16 participants.

COLLABORATION

CEA, EDF, Framatome

PRIX PUBLIC - 2020

1830 €

DURÉE - 2020

3 jours (20 heures)

LIEU ET DATE - 2020

Saclay

- 1-3 décembre 2020

COORDINATION - 2020

Responsable(s) pédagogique(s) :

Saclay

M. Frédéric FOUQUET
frederic.fouquet@cea.fr
Tél. +33 1 69 08 48 82

CONTACT - 2020

Organisatrice(s) formation :

Saclay

Mme Valérie MONTEILLET
valerie.monteillet@cea.fr
Tél. +33 1 69 08 58 15