

RTV¹-RTE² : Accidents du secondaire REP 900-1300 MWe et EPR

Illustration par les technologies du 900MWe, du 1300MWe et de l'EPR

Durée: 1 jour (7 heures)

Langue : Français, Anglais

Participants : 10 à 12

Lieu : Paris

Niveau : Avancé

Contact :
formation.reacteurs@framatome.com

Vous êtes

Un ingénieur, ingénieur d'affaire ou technicien impliqué dans les études relatives au fonctionnement normal, incidentel ou accidentel des réacteurs 900MWe, 1300MWe et EPR

Un ingénieur ou technicien impliqué dans l'exploitation ou la maintenance des réacteurs souhaitant approfondir ses connaissances des phénomènes physiques inhérents aux transitoires accidentels de réactivité

Pré requis

Connaissances de base du fonctionnement des REP³

Connaissances de bases des systèmes

Connaissances de base de la codification ECS

Pendant la formation, vous allez

- Etudier la théorie des accidents de RTV et de RTE

Après la formation, vous serez capable de

- Décrire les principes physiques des accidents de RTV et de RTE

Les +

- Faciliter les échanges entre les participants et les experts impliqués
- Utilisation du simulateur d'ingénierie SOFIA

Contenu

Cours Théoriques

- Physique des accidents et mode de protection

Travaux pratique sur simulateur SOFIA

- Etude des accidents

Evaluation

Une synthèse orale est réalisée en fin de stage

Une évaluation de la satisfaction des stagiaires sera faite

¹ Rupture de Tuyauterie Vapeur

² Rupture de Tuyauterie d'Eau alimentaire

³ Réacteurs à Eau Pressurisée