

A la découverte du code RCC-M¹

afcen

Durée : 28 heures (4 jours)

Langue : Français, Anglais

Participants : 8 à 15

Lieu : Paris, ou à la demande



Fondamentaux

Prérequis :

Aucun prérequis n'est demandé

Contact :

formation.reacteurs@framatome.com

Vous êtes

- Ingénieur ou technicien travaillant sur les équipements mécaniques de l'îlot nucléaire
- Dirigeant ou commercial souhaitant mieux comprendre l'architecture du code RCC-M

Pendant la formation, vous allez

- Étudier les différents chapitres du code RCC-M et en comprendre l'organisation

Après la formation, vous serez capable de

- Appréhender les orientations, la logique et la philosophie générale des recueils, leur contenu, les lignes directrices des différentes rubriques couvertes, l'imbrication des règles entre elles, les liaisons avec les spécifications d'équipement, les modalités d'application et d'évolution des règles
- Rechercher des informations dans le code RCC-M

Les +

- Implication de spécialistes et experts
- Illustrations sur des exemples et exercice
- Échanges et partage d'expériences
- Formation labélisée AFCEN²
- Formation certifiante

Contenu

- Introduction et généralités sur le code
- Conception et modes de ruine
- Matériaux et approvisionnement
- Fabrication et soudage
- Comparaison des codes RCC-M et ASME
- Normes européennes
- Les exigences d'Assurance de la Qualité
- Méthodes de contrôle
- Évolution et application du code

Evaluation

- Synthèse orale des apports de la formation
- Évaluation de la satisfaction des apprenants

¹ Règles de Conception et de Construction relatives aux matériels mécaniques des îlots nucléaires Réacteur à Eau Pressurisée

² Association Française pour les règles de Conception, de Construction et de surveillance en Exploitation des chaudières électroNucléaires