framatome



A la découverte du code RCC-M¹

afcen

Durée : 28 heures

Langue: Français, Anglais

Participants: 12 à 15

Lieu : A la demande



Fondamentaux

Prérequis:

Aucun prérequis n'est demandé

Contact:

formation.reacteurs@framatome.com

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

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

- Expliquer 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
- Trouver des informations dans le code RCC-M

Les +

- Implication de spécialistes et experts
- Illustrations sur des exemples et exercices
- Échanges et partage d'expériences
- Formation labellisée AFCFN²
- Formation certifiante

² Association qui édite les codes nucléaires comme le RCC-M et les publications techniques (PTAN)

Contenu

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

Evaluation

- Questionnaire d'évaluation des acquis
- Évaluation de la satisfaction des apprenants