

Robinetterie selon le RCC-M¹

afcen

Durée : 20 heures

Langue : Français, Anglais

Participants : 10 à 15

Lieu : Paris, Lyon ou à la demande



Avancé

Prérequis : Connaissance et/ou pratique régulière du code RCC-M

A défaut suivi de la formation « A la découverte du RCC-M » ou e-learning « Le RCC-M en bref »
Formation initiale en mécanique recommandée

Contact :
formation.reacteurs@framatome.com

Vous êtes

- Ingénieur ou technicien mécanicien intervenant dans les activités de conception et/ou de fabrication de la robinetterie de l'îlot nucléaire

Pendant la formation, vous allez

- Détailler l'ensemble des étapes conduisant à la conception et la fabrication d'un robinet selon le RCC-M

Après la formation, vous serez capable de

- Lister les technologies de robinetterie dans un REP
- Définir dans le code RCC-M les éléments applicables à la robinetterie
- Appliquer les exigences de conception, de fabrication et de contrôle à la robinetterie selon le RCC-M
- Identifier les spécificités du RCC-M concernant la robinetterie par rapport aux autres codes de construction et à la réglementation en vigueur

Les +

- Étude théorique illustrée par des exemples de l'industrie nucléaire
- Partage d'expérience avec des spécialistes
- Formation labellisée AFCEN²

Contenu

- Technologies des robinets et positionnement dans un REP
- Conception/dimensionnement
- Matériaux
- Soudage, fabrication et essais hydrauliques
- Classement ESPN des composants
- Lien avec la qualification mécanique RPP4
- Rechargements durs
- Comparaison RCC-M / BPVC de l'ASME
- Études de cas pratiques

Evaluation

- Questionnaire d'évaluation des acquis
- 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 internationale