

## A la découverte du code RCC-M<sup>1</sup>

afcen

Durée : 27,5 heures

Langue : Français, Anglais

Participants : 12 à 15

Lieu : Lyon, Paris ou à la demande



Fondamentaux

Prérequis : Aucun

Contact :  
formation.reacteurs@framatome.com

### Vous êtes

- Ingénieur ou technicien travaillant sur les équipements mécaniques de l'îlot nucléaire
- Dirigeant, responsable projet ou commercial souhaitant mieux comprendre la philosophie et le périmètre d'application 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

- Définir les objectifs principaux du code RCC-M, décrire la structure du code et son organisation
- Décrire le fonctionnement de l'AFCEM et les modalités d'évolution du code RCC-M
- Naviguer dans le code pour identifier les parties utiles à son activité
- Identifier les spécificités du RCC-M par rapport aux autres codes de construction et à la réglementation en vigueur

### Les +

- Implication de spécialistes et experts
- Illustrations sur des exemples et exercices
- Échanges et partage d'expériences
- Formation labellisée AFCEN<sup>2</sup>

### Contenu

- Introduction et généralités sur le code
- Règles de conception et d'analyse
- Matériaux et approvisionnement
- Fabrication et soudage
- Méthodes de contrôle
- Lien entre RCC-M, réglementation et normes européennes
- Comparaison RCC-M / ASME BPVC (et autres codes)
- Système de management de la Qualité
- Évolutions et application du code

### Evaluation

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

<sup>1</sup> Règles de Conception et de Construction des matériels Mécaniques des îlots nucléaires des réacteurs à eau pressurisée

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