

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

afcen

Durée : 21 heures (3 jours)

Langue : Français, Anglais

Participants : 8 à 15

Lieu : Lyon



Fondamentaux

Prérequis :

Aucun prérequis n'est demandé

Contact :

formation.reacteurs@framatome.com

### Vous êtes

Ingénieur ou technicien travaillant sur les équipements mécaniques et les appareils expérimentaux utilisés pour les réacteurs de recherche

Dirigeant ou commercial souhaitant mieux comprendre l'utilisation du code RCC-MRx

### Pendant la formation, vous allez

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

### Après la formation, vous serez capable de

- Expliquer l'origine du code RCC- MRx
- Décrire l'organisation et les différentes parties du code
- Décrire l'imbrication des règles entre elles, les liaisons avec les spécifications d'équipement et les modalités d'application
- Naviguer dans le code pour trouver l'exigence recherchée

### Les +

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

### Contenu

- Introduction et généralités sur le code
- Liens et classement de sûreté niveaux d'exigence du code
- Conception et modes de ruine
- Matériaux
- Approvisionnement
- Fabrication
- Soudage
- Méthodes de contrôle
- Utilisation pratique du code et difficultés rencontrées

### Evaluation

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

<sup>1</sup> Règles de Conception et de Construction pour les matériels mécaniques des structures à hautes températures et des réacteurs expérimentaux et à fusion

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