

## À la découverte du RCC-MRx

*Cette formation est une introduction au code RCC-MRx (Règles de Conception et de Construction des Matériels Mécaniques des Installations Nucléaires applicables aux structures à haute température et à l'enceinte à vide ITER).*

*Elle est dédiée à des personnes qui auront à utiliser le code RCC-MRx dans leurs activités.*

**DUREE**

3 jours  
(21 heures)

**LANGUE**

Français, Anglais

**PARTICIPANTS**

10 à 15

**LIEU**

Lyon  
Paris La Défense

- **Vous êtes**
  - Un ingénieur ou un technicien travaillant sur les équipements mécaniques et les appareils expérimentaux utilisés pour les réacteurs de recherche,
  - Un dirigeant ou commercial souhaitant mieux comprendre l'utilisation du code RCC-MRx.
- **Pré requis**
  - Aucun prérequis.
- **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 + du programme**
  - Enseignement théorique par des spécialistes ,
  - Illustrations sur des exemples et exercice,
  - Echanges et partage d'expériences.

## A la découverte du RCC-MRx - Contenu

### ■ 1<sup>er</sup> jour

- Introduction et généralités,
- Liens et classement de sûreté, niveaux d'exigence du code,
- Conception et modes de ruine.

### ■ 2<sup>ème</sup> jour

- Matériaux,
- Approvisionnement,

### ■ 3<sup>ème</sup> jour

- Fabrication,
- Soudage,
- Méthodes de contrôle,
- Utilisation pratique du code et difficultés rencontrées.