

INITIATION AU CODE RCC-M***Durée :
14 heures****Formation agréée par
l'AFCEM*****Règles de conception et de construction des matériels mécaniques des îlots nucléaires REP** **Objectifs :**

- ✓ Comprendre l'organisation et la logique du code RCC-M.
- ✓ Savoir naviguer dans le code (clés d'entrée) et appréhender son contenu.
- ✓ Localiser dans le code les informations spécifiques concernant l'Assurance Qualité, les Matériaux, la Conception, la Fabrication et les Examens non-destructifs.

 **Public et Prérequis :**

- ✓ Ingénieurs, techniciens bureau d'études et/ou méthodes, qui possèdent des connaissances de base en mécanique et métallurgie dans le domaine des équipements chaudronnés.
- ✓ Toute personne en charge de la conception, de la fabrication, de la modification ou de la réparation d'équipements sous pression nucléaires suivant le code RCC-M.
- ✓ Communiquer en français.

 **Programme (non-exhaustif) :**

Présentation générale du code et de son utilisation, notamment sur les thèmes suivants :

- ✓ Organisation du code,
- ✓ Exigences en termes d'assurance de la qualité,
- ✓ Approche générale de la conception,
- ✓ Exigences applicables aux matériaux et à leur approvisionnement,
- ✓ Exigences applicables aux assemblages et revêtements par soudage,
- ✓ Fabrication,
- ✓ Examens non destructifs et Essais destructifs.

Questionnaires.

 **Compétences formateurs / Moyens pédagogique, techniques et d'encadrement :**

- ✓ Présentation par des experts nucléaires du code RCC-M agréés par l'AFCEM.
- ✓ Supports de formation (papier ou électronique) fournis aux stagiaires et projection de slides sur écran.
- ✓ Les stagiaires doivent être en possession du code dernière version sur ordinateur ou en format papier.
- ✓ Maximum de 12 participants par session.

 **Modalité d'évaluation / Documents délivrés si réussite à l'évaluation :**

- ✓ Evaluation des formateurs par les stagiaires à travers un document qualité Bureau Veritas.
- ✓ Evaluation des stagiaires à travers des Q.C.M.
- ✓ Délivrance d'une attestation **AFCEM** de suivi de formation.