

RCC-M - Code de construction des équipements sous pression nucléaires

Ref. **RCC-M 01-4**
Durée : 2.0 jour(s) / 14.0 heures

- Formation labellisée AFCEN.
- Formation disponible en Français ou en Anglais.
- Formation dispensée en présentiel

Avertissement : Les stagiaires doivent être en possession du code dernière version sur ordinateur ou en format papier.

Pré-requis :

Pas de pré-requis à la formation

Personnes concernées :

La formation s'adresse aux ingénieurs, techniciens bureau d'études et/ou méthodes, qui possèdent des connaissances de base en mécanique et métallurgie dans le domaine des équipements chaudronnés. Cette formation s'adresse plus particulièrement à toute personne en charge de la conception, de la fabrication, de la modification ou de la réparation d'équipements sous pression nucléaires conformément au RCC-M

Objectifs :

- Situer les grandes lignes de l'organisation de l'AFCEN
- Décrire l'organisation et la logique du code RCC-M
- Identifier le système de navigation dans le code (clés d'entrée) et appréhender son contenu.
- Situer dans le code les informations spécifiques concernant l'Assurance Qualité, les Matériaux, la Conception, la Fabrication et les Examens non-destructifs.
- Lister les modes d'évolutions du code

Programme :

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.



Démarche pédagogique :

Présentation par des experts nucléaires du code RCC-M agréés par l'AFCEN.

Supports de formation (papier ou électronique) fournis aux stagiaires et projection de slides sur écran.

Exposé théorique illustré tout au long de la formation par la présentation de solutions, de cas pratiques et d'exercices



Evaluation et validation :

Evaluation des formateurs par les stagiaires à travers un document qualité Bureau Veritas.

Evaluation des stagiaires à travers un Q.C.M.

Délivrance d'une attestation **AFCEN** de suivi de formation.