

ASME BPVC - SECTION III, Div. 1

Ref. **ASME 01-2**
Durée : 1.0 jour(s) / 7.0 heures

Formation disponible en Français et en Anglais
Formation dispensée en présentiel

Avertissement : Les stagiaires doivent être en possession de la dernière version du code sur ordinateur ou en format papier et savoir

Pré-requis :

Les stagiaires doivent être en possession de la dernière version du code sur ordinateur ou en format papier et savoir lire et comprendre des textes en anglais.

Personnes concernées :

Personnes du management, de la qualité, des achats,... ayant au minimum 1 an d'expérience dans la qualité, la construction ou la maintenance des installations nucléaires.

Objectifs :

- Evaluer la portée des différentes sections du code ASME BPVC
- Identifier le scope et l'organisation de l'ASME BPVC, Section III.
- Expliquer les termes et concepts concernant l'assurance qualité et la certification.
- Délimiter les tâches et responsabilités des différents intervenants.
- Localiser dans le code les informations spécifiques concernant l'Assurance Qualité, les Matériaux, la Conception, la Fabrication et les Examens non-destructifs.

Programme :

- Introduction dans l'ASME BPVC
- Le management de la qualité et la certification dans le code ASME Section III
- Organisation du code ASME BPVC Section III Div. 3 (Containment Systems for Transportation and Storage of Spent Nuclear Fuel and High-Level Radioactive Material)
- ASME section III, div. 3 : Sous-section WA (General Requirements).
- Matériaux et approvisionnement : exigences ASME Section II et exigences spécifiques nucléaires ASME Section III Div 3 (WC2000)
- Exigence de Conception ASME Section III Div 3 (WC3000)
- Fabrication, soudage et installation : exigences spécifiques Section III Div 3 (WC4000), exigences de l'ASME Section IX.
- Examen non destructif : exigences spécifiques Section III Div 3 (WC5000), exigences de l'ASME Section V



Démarche pédagogique :

Réalisation de la formation en anglais ou français par des experts nucléaires - code ASME III.
Supports de formation en anglais (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 Bureau Veritas de suivi de formation.