

Réglementation des équipements sous pression nucléaires (ESPN)

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

Formation disponible en Français et en Anglais
Formation dispensée en présentiel

Avertissement : Les stagiaires doivent être en possession de la dernière version de l'arrêté sur ordinateur ou en format papier

Pré-requis :

Pas de pré-requis technique

Personnes concernées :

Toute personne ayant en charge de la conception, de la fabrication d'équipements sous pression nucléaires et désirant également acquérir des notions réglementaires sur ces équipements.

Objectifs :

- Enoncer la réglementation Française à appliquer pour la fabrication et l'exploitation d'Équipements Sous Pression Nucléaire
- Définir un ESPN et le contenu d'un dossier d'équipement
- Citer les différents niveaux ESPN
- Déterminer les différents acteurs et leurs responsabilités
- Identifier les exigences applicables aux ESPN (exigences essentielles de sécurité (EES) et exigences de radioprotection (ERP))
- Nommer les différents paramètres à prendre en compte pour choisir le ou les modules d'évaluation
- Lister tous les documents nécessaires pour l'évaluation de conformité des ESPN et identifier les données fondamentales à faire apparaître dans ces documents
- Citer les règles d'exploitation et de maintenance réglementaires pour les ESPN
- Identifier les exigences réglementaires applicables aux ESPN « neufs » et « en service »

Programme :

- Présentation des seuils de soumission et des règles de classement des équipements.
- Présentation des exigences applicables à chaque catégorie d'équipement.
- Evaluation de la conformité d'un équipement sous pression nucléaire.
- Rôle des différents acteurs : autorité de sûreté nucléaire, exploitant, fabricant, organismes d'inspection et de contrôle.
- Notions sur les exigences réglementaires et sur les opérations de suivi en service associées (contrôles mise en service, requalifications périodiques, réparations/modifications).



Démarche pédagogique :

Présentation par un expert nucléaire.

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 Bureau Veritas de suivi de formation.