

ASME VIII Obtenir le stamp U

ASME VIII Obtenir le stamp U

 Formation

 Sessions sur demande

 Attestation de présence

 Formation présentielle

 14 heures

Référence de la formation: FR-IN7c

Version: 25.04.2024. Vous trouverez toutes les informations actuelles sur <https://academie-fr.tuv.com/s/FR-IN7c>

Vous vous familiariserez avec les principes de calcul et de fabrication. Vous serez capable d'identifier les exigences relatives aux matériaux et de mettre en oeuvre la démarche pour obtenir le «stamp U».

Les objectifs

- Identifier la philosophie du code ASME pour la construction des appareils à pression suivant la Section VIII - Division 1.
- Reconnaître les principes de calcul et de fabrication.
- Identifier les exigences relatives aux matériaux.
- Sélectionner la démarche pour obtenir le «stamp U».

Le public ciblé

Bureau d'études, Départements contrôle qualité, Fabrication, Soudage.

Les prérequis

Disposer d'un premier niveau de connaissance d'un ou plusieurs codes de construction.

Le contenu de la formation

- Structure du Code ASME et articulation entre les Codes
- Domaine d'application du code ASME - Section VIII – Division 1
- Exigences relatives aux matériaux selon le code ASME - Section VIII – Division 1
- Processus pour l'obtention du Stamp U
- Principes de calculs selon le code ASME – Section VIII – Division 1
- Principes de fabrication selon le code ASME - Section VIII – Division 1
- Approfondissement sur la partie Calcul et/ou (au choix selon le besoin) sur la partie Fabrication
- Possibilité d'inclure également une séquence sur le code ASME section IX (Cf. Fiche IN17)
- Cas pratique

Méthodes pédagogiques

- Alternance d'exposés théoriques, d'illustrations par des cas concrets, d'exercices individuels ou en groupes de travail et de jeux de rôle.

Modalités d'évaluation :

- Exercices individuels, en binôme, en groupe,
- Débriefing par les groupes,
- Débriefing par le formateur,
- Evaluation des compétences acquises via un questionnaire en fin de formation.

Informations importantes

Si vous êtes en situation de handicap, nous vous remercions de bien vouloir nous contacter avant de procéder à l'inscription en envoyant un mail à formation@fr.tuv.com. Nous mettrons tout en œuvre pour répondre à votre besoin de formation.

If you have a disability, please contact us before registering by sending an email to formation@fr.tuv.com. We will do our best to accommodate your training needs.