® TÜV, TUEV and TUV are registered trademarks. Utilisation and application requires prior approval.

ASME

ASME

Formation | Sessions sur demande | Attestation de présence

Formation présentielle | 14 heures

Référence de la formation: FR-IN7

Version: 15.07.2025. Vous trouverez toutes les informations actuelles sur https://academie-fr.tuv.com/s/FR-IN7

Vous saurez «naviguer» au sein du code pour aller retrouver des exigences en fonction des besoins.

Les objectifs

- Identifier les exigences générales en matière de conception, matériaux, fabrication, contrôle.
- Reconnaître les exigences en matière de qualification du personnel.
- Définir les principales méthodes en matière de contrôle non destructif.

Le public ciblé

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

Les prérequis

Connaissances générales en matière d'appareil à pression.

Le contenu de la formation

1 - Le système ASME

® TÜV, TUEV and TUV are registered trademarks. Utilisation and application requires prior approval.

2 - Organisation de la Sect VIII div 1

- Exigences générales pour la conception.
- Exigences sur les matériaux.
- Exigences pour la fabrication.
- Exigences pour le contrôle et essai final

3 - Organisation de la Sect IX

- Notion de variables.
- Matériaux
- Rédaction et qualification des spécifications de soudage (WPS)
- Qualification des soudeurs et opérateurs (WPQ/WOPQ)

4 - Organisation de la Sect V

- Qualification des opérateurs et procédures
- Les méthodes de contrôles non destructifs :

- Ressuage

- Magnétoscopie

- Radiographie

- Ultra-sons

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.

® TÜV, TUEV and TUV are registered trademarks. Utilisation and application requires prior approval.

Le plus de TÜV Rheinland

Pour un format "intra-entreprise", il est possible de personnaliser le module de formation en fonction des besoins du client, notamment en introduisant un cas pratique monté sur la base des projets en cours ou à venir.

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.

® TÜV, TUEV and TUV are registered trademarks. Utilisation and application requires prior approval.