

Les bases du code ASME B31.3 (Tuyauterie)

Les bases du code ASME B31.3 (Tuyauterie)

 Formation

 Sessions sur demande

 Attestation de présence

 Formation présentielle

 7 heures

Référence de la formation: FR-IN4a

Version: 20.04.2024. Vous trouverez toutes les informations actuelles sur <https://academie-fr.tuv.com/s/FR-IN4a>

Vous identifierez les exigences relatives aux matériaux et les principes de calcul et de fabrication.

Les objectifs

- Identifier la philosophie du Code ASME pour la conception et la fabrication des tuyauteries.
- Reconnaître les exigences relatives aux matériaux.
- Définir les principes de calcul et de fabrication.

Le public ciblé

Bureau d'études, Départements Contrôle qualité, Fabrication, Soudage

Les prérequis

Connaissance générales en matière d'appareils à pression

Le contenu de la formation

- Domaine d'application et structure du Code ASME B31.3.
- Exigences relatives aux matériaux selon le code ASME B31.3.
- Principes de calculs selon le code ASME B31.3.

- Principes de fabrication selon le code ASME B31.3.
- Conclusion.

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.