

COMPRENDRE LES EXIGENCES DU CODE ASME B31.12

Acquérir les connaissances basiques nécessaires pour interpréter et appliquer les exigences spécifiques du Code ASME B31.12 pour les tuyauteries d'hydrogène.



Ref : HY13

DISPONIBLE EN INTRA

Présentation de la formation

Objectifs pédagogiques

- Acquérir les bases nécessaires pour interpréter et appliquer les exigences spécifiques du Code ASME B31.12 pour les tuyauteries d'hydrogène
- Décrire la structure et la nature des exigences du Code ASME B31.12

Méthodes pédagogiques

Exposés argumentés d'exercices de type quiz

Compétences visées

- Identifier les exigences du Code ASME B31.12.
- Prendre en compte ces exigences.

Moyens d'évaluation

Quiz final d'évaluation

Profil du formateur

Formateur expérimenté et hautement qualifié, spécialiste du code ASME B31.12

Personnel concerné

Responsable de la conception, du contrôle et du soudage, responsable ou Directeur Qualité, responsable ou Directeur Technique, responsable ou Directeur Commercial, cadre, technicien ou personnel de production / montage concerné par le sujet, inspecteurs

Prérequis

Aucun prérequis technique

SESSION EN 2025

nous consulter

⌚ 14h - prix : nous consulter

→ date à venir pour cette session

RÉALISABLE EN ANGLAIS

CONTACTS

Renseignements inscription

Service Formation
+33 (0)970 820 591
formation@cetim.fr

Responsable pédagogique

Philippe Rohart

En situation de handicap ?

Consulter notre référent handicap
pour étudier la faisabilité de cette
formation à
referent.handicap@cetim.fr

Programme de la formation

- Les exigences élémentaires relatives à la conception, aux matériaux, à la fabrication, aux contrôles et aux essais de tuyauteries construites selon le Code ASME B31.12.
- Codes B31 et organisation du Code B31.12
- Introduction : champ d'application et définitions du Code
- Exigences pour la conception des composants et assemblages, incluant les supports
- Exigences pour la fabrication, l'assemblage et le montage de tuyauterie
- Exigences pour les contrôles, l'inspection et les essais sur tuyauterie
- Exigences pour le service et la maintenance
- Exigences d'un Programme de Système Qualité

A noter : les exigences du Code ASME B31.12 sur les canalisations ne sont pas couvertes par cette formation

Autres formations sur le même thème

- Hydrogène - Étanchéité, polymères et comportement des matériaux métalliques (HY15)

EN PARTENARIAT AVEC



Cette formation



Même thématique