

# 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 2024

### Senlis

⌘ 14h - prix : nous consulter

→ du 05/06 au 06/06/2024

### Nantes

⌘ 14h - prix : nous consulter

→ du 02/10 au 03/10/2024

RÉALISABLE EN ANGLAIS

## CONTACTS

### Renseignements inscription

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

### Renseignements techniques

Philippe Rohart  
+33 (0)970 821 680  
sqr@cetim.fr

### 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 (HY12)

EN PARTENARIAT AVEC



Cette formation



Même thématique