NOUVELLE FORMATION

DÉCOUVERTE DE L'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.

Présentation de la formation

Objectifs pédagogiques

→ Comprendre l'organisation de l'ASME B31.12,

→ Savoir retrouver les exigences élémentaires de conception, fabrication, contrôle.

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

Ref : HY13

DISPONIBLE EN INTRA

SESSION EN 2026

Mulhouse
⏳ 7h - 900 € HT

→ du **19/11** au **19/11/2026**

SESSION EN 2027

Saint-Étienne
⏳ 7h - 900 € HT

→ du **06/05** au **06/05/2027**

Senlis
⏳ 7h - 900 € HT

→ du **02/09** au **02/09/2027**

Mulhouse
⏳ 7h - 900 € HT

→ du **18/11** au **18/11/2027**

Bouguenais (44) - JVMA
⏳ 7h - 900 € HT

→ du **24/11** au **24/11/2027**

Copyright © 2026 Cetim Academy. Tous droits réservés.

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

- → Introduction aux Codes ASME Boiler and Pressure Vessel (B&PV) et Process Piping B.31
- → Présentation de l'ASME B31.12
  - › Organisation
  - › Champ d'application
  - › Responsabilités et définitions
- → Notions de conception
  - › Considérations de conception
  - › Contraintes de calcul applicables pour le dimensionnement
  - › Matériaux acceptés
- → Fabrication, contrôle et essai
  - › Les spécificités liées à la fabrication
  - › L'étendue des contrôles et les critères d'acceptation,
  - › La qualification du personnel en CND
  - › Les tests de résistance.

Autres formations sur le même thème

- → Hydrogène - Étanchéité, polymères et comportement des matériaux métalliques (HY15)
- → Hydrogène et étanchéité (HY17)
- → Hydrogène et matériaux métalliques (HY18)

EN PARTENARIAT AVEC

Cette formation

Même thématique

Copyright © 2026 Cetim Academy. Tous droits réservés.