NOUVELLE FORMATION

ASME B&PV CODE SECTION VIII & V : LE CONTEXTE RÈGLEMENTAIRE (VIII-1 & VIII-2), FABRICATION, CONTRÔLES ET ESSAIS (VIII-1 & V)

Concevoir et fabriquer ses récipients sous pression selon l'ASME B&PV Code section VIII-1 & V.

Ref : ESP39

DISPONIBLE EN INTRA

Présentation de la formation

Objectifs pédagogiques

→ Comprendre le processus réglementaire d'usage aux Etats Unis et au Canada (ce qui permet également de comprendre des schémas réglementaires similaires où l'ASME B&PV Code est mis au centre des exigences locales)

→ Comprendre l'organisation administrative et technique de l'ASME B&PV Code

→ Connaître les clés de lecture de l'ASME B&PV Code

→ Connaître les exigences élémentaires relatives à la fabrication, aux contrôles et essais d'équipement construit selon la Section VIII-1

→ Comprendre l'articulation avec la section V afin de retrouver les exigences des contrôles non-destructifs pour les équipements construits selon la Section VIII-1

Méthodes pédagogiques

Méthode pédagogique alternant théorie et pratique au travers d'études de cas ou de travaux dirigés.

Compétences visées

Fabriquer et contrôler un ESP conformément aux exigences ASME B&PV Code Section VIII-1 & V.

Moyens d'évaluation

Quiz final d'évaluation

Profil du formateur

Formateur ASME Authorized Inspector ayant au minimum 5 années d'expérience dans le domaine de l'inspection.

Personnel concerné

Techniciens et ingénieurs de bureaux d'études.

Prérequis

Connaissances dans le domaine des équipements sous pression.

Copyright © 2026 Cetim Academy. Tous droits réservés.

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

Module 1 - ASME B&PV Code Section VIII-1 & V: Fabrication, Contrôles et Essais
Première demi-journée :

→ Présentation des acteurs

→ Présentation de l'ASME B&PV Code

→ Terminologie & Organisation

→ Système de maîtrise de la Qualité, VIII1 & VIII-2

Module 2 - ASME B&PV Code Section VIII-1 & V: Fabrication, Contrôles et Essais
Première demi-journée :

→ Organisation de la Section VIII-1 & terminologie

→ Règles générales de fabrication, de contrôles et d'essais
Deuxième demi-journée :

→ Règles de fabrication et de contrôles des assemblages soudés
Troisième demi-journée :

→ Règles de fabrication et de contrôles liées aux matériaux en acier carbone et inoxydable
Quatrième demi-journée :

→ Les principaux Essais Non Destructifs d'un assemblage soudé incluant l'articulation avec la Section V

→ Marquage et data report (certification)
Les stagiaires devront se munir d'un PC Portable avec tableur et calculatrice.

EN PARTENARIAT AVEC

Cette formation

Même thématique

Copyright © 2026 Cetim Academy. Tous droits réservés.