

ASME B&PV CODE SECTION VIII : LE CONTEXTE RÉGLEMENTAIRE (VIII-1 & VIII-2), MATÉRIAUX & CONCEPTION (VIII-1)

Concevoir un ESP conforme aux exigences du code ASME B&PV Section VIII-1 ?

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 exigences élémentaires relatives aux matériaux et à la conception d'équipement construit selon la Section VIII-1
- Connaître les principes généraux de la conception d'ESP

Méthodes pédagogiques

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

Compétences visées

Concevoir un ESP conforme aux exigences du code ASME B&PV Section VIII-1.

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.



Ref : ESP37

DISPONIBLE EN INTRA

SESSION EN 2026

Senlis

⌘ 18h - 1875 € HT

→ du 22/09 au 24/09/2026 ¹

SESSION EN 2027

Mulhouse

⌘ 18h - prix : nous consulter

→ du 16/03 au 18/03/2027 ¹

Senlis

⌘ 18h - prix : nous consulter

→ du 21/09 au 23/09/2027 ¹

¹ voir spécificités sur le site cetim.fr

PRÉCONISATIONS

Avant

ESP33 - ASME B&PV Code
Section VIII-1&VIII-2 : contexte
réglementaire

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 & VIII-2 : Le Contexte Règlementaire

- 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 : Matériaux & Conception

Première demi-journée :

- Organisation de la Section VIII-1
- Introduction

Deuxième demi-journée :

- Matériaux (inclus la présentation de l'ASME Section II)

- Règles générales de conception

Troisième demi-journée :

- Règles de conception des assemblages soudés

- Conceptions particulières

Quatrième demi-journée :

- 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