

L42

Introduction au code ASME B31.3 « Process Piping »

Comprendre la structure et la nature des exigences techniques et administratives du code ASME B31.3 pour garantir une maîtrise sécurisée de son exploitation.

Objectifs pédagogiques

- Interpréter les exigences techniques et administratives du code ASME B31.3 *Process Piping* ;
- Évaluer l'intérêt de se positionner sur de nouveaux marchés où les codes nationaux ou les normes européennes (EN 13480, Codeti®, etc.) sont moins reconnus.

Méthodes pédagogiques

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

Moyens d'évaluation

Quiz final d'évaluation

Profil du formateur

Formateur « ASME Authorized Inspector », avec 5 ans d'expérience dans le domaine de l'inspection., qualifié évaluateur de la conception suivant Code ASME B31.

Personnel concerné

Directeurs/responsables techniques, directeurs/responsables qualité et chargés d'affaires en tuyauterie industrielle. Responsables de la conception, du contrôle ou du soudage dans le domaine de la tuyauterie industrielle. Ingénieurs, techniciens ou personnels de production/montage concernés par le sujet.

Pré-requis

Aucun prérequis technique

En partenariat avec



Sessions

>> Senlis

du 06/11/2024 au 07/11/2024

Prix public : 1446 € HT **Durée : 14 heures**

Contacts

Renseignements
Inscription

sqr@cetim.fr - +33 (0)970 821 680
formation@cetim.fr - 03 44 67 31 45



Programme

>> Code B31 et organisation du code B31.3

>> Introduction

Champs d'application.

Définitions du code.

>> Exigences pour la conception des composants et assemblages

Fluides, pressions, températures.

Matériaux.

Flexibilités et éléments de supportages.

>> Exigences pour la fabrication

Procédés.

Traitements thermiques.

Assemblage.

Erection de tuyauterie.

>> Exigences pour les contrôles, l'inspection et les essais sur tuyauterie

Les stagiaires devront se munir d'une calculatrice pour faire les exercices

Responsable technique de la formation

Philippe Rohart

Contacts

Renseignements

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

Inscription

formation@cetim.fr - 03 44 67 31 45

