

L'essentiel de l'ASME IX

L'essentiel de l'ASME IX

 Formation

 Sessions sur demande

 Attestation de présence

 Formation présentielle

 7 heures

Référence de la formation: FR-IN17

Version: 06.07.2025. Vous trouverez toutes les informations actuelles sur <https://academie-fr.tuv.com/s/FR-IN17>

Vous vous familiariserez avec les exigences en matière de procédures de soudage et de qualification des soudeurs. Vous serez en mesure de sélectionner les matières et d'effectuer les vérifications requises (WPS, PQR, WPQ).

Les objectifs

- Identifier la structure de la partie ASME IX.
- Définir les exigences en matière de procédures de soudage et de qualification des soudeurs.
- Distinguer le choix des matières
- Effectuer les vérifications requises (WPS, PQR, WPQ)

Le public ciblé

Bureau d'études, Département production, Qualité, Achat, Contrôle.

Les prérequis

Connaissance du soudage, des normes européennes pour les QMOS (15614/1) et QS (EN 287-1, EN-9606), des normes ASME.

Le contenu de la formation

- Introduction : le soudage et les procédés de soudage.
- Structure du Code ASME.
- Exigences essentielles en matière de soudage - ASME Sect. VIII (construction code).
- ASME Section IX : Introduction et structure.
- Procédure de soudage -Général.
- "Welding Procedure Specification" (WPS).
- "Procedure Qualification Record" (PQR).
- Les matériaux (P-, F- numbers).
- Vérifier les "WPS" et "PQR".
- "Welder Qualification and Performance Qualification" (WPQ).
- Vérifier les "WPQ".
- Exemples de vérifications de "WPS" et "WPQ".

Méthodes pédagogiques

- Alternance d'exposés théoriques, d'illustrations par des cas concrets, d'exercices individuels ou en groupes de travail et de jeux de rôle.

Modalités d'évaluation :

- Exercices individuels, en binôme, en groupe,
- Débriefing par les groupes,
- Débriefing par le formateur,
- Evaluation des compétences acquises via un questionnaire en fin de formation

Informations importantes

Si vous êtes en situation de handicap, nous vous remercions de bien vouloir nous contacter avant de procéder à l'inscription en envoyant un mail à formation@fr.tuv.com. Nous mettrons tout en œuvre pour répondre à votre besoin de formation.

*If you have a disability, please contact us before registering by sending an email to formation@fr.tuv.com.
We will do our best to accommodate your training needs.*

© TÜV, TUEV and TUV are registered trademarks. Utilisation and application requires prior approval.