



# ASME

## ASME

---

 Formation

 Sessions sur demande

 Attestation de présence

 Formation présentielle

 14 heures

---

Référence de la formation: FR-IN7

Version: 03.07.2025. Vous trouverez toutes les informations actuelles sur <https://academie-fr.tuv.com/s/FR-IN7>

Vous saurez «naviguer» au sein du code pour aller retrouver des exigences en fonction des besoins.

## Les objectifs

- Identifier les exigences générales en matière de conception, matériaux, fabrication, contrôle.
- Reconnaître les exigences en matière de qualification du personnel.
- Définir les principales méthodes en matière de contrôle non destructif.

## Le public ciblé

Bureau d'études, Départements contrôle qualité, Fabrication, Soudage.

## Les prérequis

Connaissances générales en matière d'appareil à pression.

## Le contenu de la formation

### 1 - Le système ASME

## 2 - Organisation de la Sect VIII div 1

- Exigences générales pour la conception.
- Exigences sur les matériaux.
- Exigences pour la fabrication.
- Exigences pour le contrôle et essai final

## 3 - Organisation de la Sect IX

- Notion de variables.
- Matériaux
- Rédaction et qualification des spécifications de soudage (WPS)
- Qualification des soudeurs et opérateurs (WPQ/WOPQ)

## 4 - Organisation de la Sect V

- Qualification des opérateurs et procédures
- Les méthodes de contrôles non destructifs :
  - Ressuage
  - Magnétoscopie
  - Radiographie
  - Ultra-sons

### 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.

## Le plus de TÜV Rheinland

Pour un format "intra-entreprise", il est possible de personnaliser le module de formation en fonction des besoins du client, notamment en introduisant un cas pratique monté sur la base des projets en cours ou à venir.

## 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](mailto: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](mailto:formation@fr.tuv.com). We will do our best to accommodate your training needs.*

# Formulaire de commande Page 1/3

Je m'engage par ce document présent à m'inscrire à la formation suivante:

## ASME

Référence de la formation: FR-IN7

Veillez sélectionner votre session:

Vous trouverez toutes les informations complémentaires sur les dates sous <https://academie-fr.tuv.com/s/FR-IN7>.

Veillez nous envoyer **toutes les pages** du formulaire par e-mail pour commander le séminaire susmentionné.

**E-mail:**

[formation@fr.tuv.com](mailto:formation@fr.tuv.com)

Veillez saisir vos données de commande sur la page suivante.

# Formulaire de commande Page 2/3

- Je commande en tant que consommateur (client privé)
- Je commande en tant qu'entreprise / administration (client professionnel)

## Adresse de facturation

Nous utilisons ces données pour la confirmation de commande et la facturation.

Nom de l'entreprise ou de l'administration:

Département (optionnel):

---

---

Rue et numéro:

Code postal:

Ville:

---

---

Votre numéro de commande interne:

Numéro de TVA (optionnel):

---

---

vous pouvez indiquer ici un numéro de commande interne (numéro SAP, etc.) défini par votre entreprise. Nous indiquerons ce numéro sur la facture.

## Vos coordonnées

Nous utilisons ces données pour la confirmation de commande et la facturation.

Civilité:

Prénom:

Nom de famille:

---

---

---

Adresse e-mail:

Numéro de téléphone (optionnel):

---

---

# Formulaire de commande Page 3/3

## Informations sur les participants

Je participerai moi-même au séminaire (coordonnées, comme indiqué ci-dessus).

La personne suivante doit participer au séminaire:

A ne remplir que si vous ne participez pas vous-même, mais qu'une autre personne participe.

Civilité:

Prénom:

Nom de famille:

\_\_\_\_\_

Adresse e-mail:

Numéro de téléphone (optionnel):

\_\_\_\_\_

Date de naissance (optionnel):

Lieu de naissance (optionnel):

\_\_\_\_\_

## Méthode de paiement: Facture

Pour les consommateurs, les informations sur le droit de rétractation s'appliquent et sont disponibles sous les CGV ci-jointes.

J'accepte par la présente les conditions générales de l'organisateur (<https://academie-fr.tuv.com/conditions-generales-vente>) décrites ci-après.

Lieu, date

Signature

\_\_\_\_\_

Veillez nous envoyer **toutes les pages** du formulaire par e-mail pour commander le séminaire susmentionné.

## E-mail:

[formation@fr.tuv.com](mailto:formation@fr.tuv.com)