

# Introduction aux 3 codes : ASME, CODAP, AD 2000 Merkblatt

## Introduction aux 3 codes : ASME, CODAP, AD 2000 Merkblatt

---

 Formation

 Sessions sur demande

 Attestation de présence

 Formation présentielle

 21 heures

---

Référence de la formation: FR-IN8

Version: 26.04.2024. Vous trouverez toutes les informations actuelles sur <https://academie-fr.tuv.com/s/FR-IN8>

Vous vous focaliserez sur la conception, les matériaux, la fabrication, le contrôle ainsi que les exigences en matière de qualification du personnel. Vous serez capable de choisir le code adapté et de «naviguer» au sein de ces codes pour retrouver les exigences applicables en fonction des équipements.

## Les objectifs

- Identifier la structure des codes.
- Reconnaître les exigences générales en matière de conception, matériaux, fabrication, contrôle.
- Définir les exigences en matière de qualification du personnel.
- Sélectionner le code adapté.
- Savoir «naviguer» au sein des codes pour aller retrouver des exigences en fonction des besoins.

## Le public ciblé

Bureau d'études et Départements Contrôle, Méthodes, Achats, Supervision chantier.

## Les prérequis

- Connaissances générales en matière d'appareils à pression.
- Connaissances générales de la PED.
- Avoir déjà utilisé des codes de construction.

# Le contenu de la formation

## 1er module : CODAP (1 jour)

- Définition des appareils à pression.
- Rôle de la réglementation des AP (Approche DESP, catégories de construction).
- Codes de construction des AP (historique, typologie, codes reconnus en fonction des pays et des exigences réglementaires).
- Étude du code de construction des appareils à pression : CODAP.
- Conception des AP (calcul des viroles, des fonds, et des piquages).
- Matériaux, fabrication.
- Contrôles associés.

## 2ème module : AD 2000 Merkblatt (1 jour)

- Les différentes possibilités PED.
- Codes de construction des AP (historique, typologie, codes reconnus en fonction des pays et des exigences réglementaires).
- Étude du code de construction des appareils à pression: AD 2000 Merkblatt.
- Structure du code AD 2000 Merkblatt.
- Conception des AP (généralités).
- Choix des matériaux, report de marquage.
- Transformation des matériaux, fabrication.
- Contrôles associés.

## 3ème module : ASME (1 jour)

- Introduction à l'ASME, Objet de la section VIII div 1.
- Codes de construction des AP (historique, typologie, différence ASME / PED et ASME Stamp U).

## 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](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:

## Introduction aux 3 codes : ASME, CODAP, AD 2000 Merkblatt

Référence de la formation: FR-IN8

Veillez sélectionner votre session:

Vous trouverez toutes les informations complémentaires sur les dates sous <https://academie-fr.tuv.com/s/FR-IN8>.

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.

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

# 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):

---

---

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

# 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)