


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


**Cette formation vous permet de comprendre la structure des codes et d'identifier les exigences générales.**

 Formation

 Sessions sur demande

 Attestation de présence

 Formation présentielle

 21 heures

Référence de la formation: FR-IN8 | Numéro de fabricant:

Version: 05.06.2023. 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

### Objectifs de savoir

- Comprendre la structure des codes
- Identifier les exigences générales en matière de conception, matériaux, fabrication, contrôle
- Identifier les exigences en matière de qualification du personnel

### Objectifs de savoir faire

- Être capable de choisir 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 et d'exercices

### **Modalités d'évaluation**

- Exercices individuels, en binôme, en groupe

## 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.*