

# Calcul et Fabrication selon le code ASME Section VIII - Divisions 1 et 2 (Récipients sous pression)

## Calcul et Fabrication selon le code ASME Section VIII - Divisions 1 et 2 (Récipients sous pression)

---

 Formation

 Sessions sur demande

 Attestation de présence

 Formation présentielle

 14 heures

---

Référence de la formation: FR-IN7b

Version: 28.03.2024. Vous trouverez toutes les informations actuelles sur <https://academie-fr.tuv.com/s/FR-IN7b>

Vous identifierez les exigences relatives aux matériaux et vous serez capable de mettre en application les principes de calcul et de fabrication.

## Les objectifs

- Identifier la philosophie du code ASME pour la construction des appareils à pression suivant la Section VIII - Division 1 & 2.
- Reconnaître les exigences relatives aux matériaux.
- Produire les principes de calcul et de fabrication.

## Le public ciblé

Bureau d'études, Départements Contrôle qualité, Fabrication, Soudage

## Les prérequis

Connaissances générales en matière d'appareils à pression.

# Le contenu de la formation

Introduction

## Jour 1

- Structure du Code ASME et articulation entre les Codes
- Domaine d'application du code ASME - Section VIII - Division 1
- Exigences relatives aux matériaux selon le code ASME - Section VIII - Division 1
- Principes de calculs selon le code ASME - Section VIII - Division 1
- Principes de fabrication selon le code ASME - Section VIII - Division 1

## Jour 2

- Code ASME - Section VIII - Division 2 : Structure, domaine d'application, exigences matériaux, principes de calcul et de fabrication
- Approfondissement sur la partie Calcul et/ou (au choix selon le besoin) sur la partie Fabrication
- Possibilité d'inclure également une séquence sur le code ASME section IX (Cf. fiche IN17)
- Cas pratique

Conclusion

## 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.*

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