

# Les bases du code ASME Section VIII - Division 1 (Récipients sous pression)

## Les bases du code ASME Section VIII - Division 1 (Récipients sous pression)

---

 Formation

 Sessions sur demande

 Attestation de présence

 Formation présentielle

 7 heures

---

Référence de la formation: FR-IN7a

Version: 29.03.2024. Vous trouverez toutes les informations actuelles sur <https://academie-fr.tuv.com/s/FR-IN7a>

Vous identifierez les exigences relatives aux matériaux et les principes de calcul et de fabrication.

## Les objectifs

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

## Le public ciblé

Bureau d'études, Département Contrôle qualité, Fabrication, Soudage.

## Les prérequis

# Le contenu de la formation

## Introduction

- 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

## 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.*