

EN 13445 : Parties Calcul, Soudage et Contrôle

EN 13445 : Parties Calcul, Soudage et Contrôle

 Formation

 Sessions sur demande

 Attestation de présence

 Formation présentielle

 14 heures

Référence de la formation: FR-IN45

Version: 09.07.2025. Vous trouverez toutes les informations actuelles sur <https://academie-fr.tuv.com/s/FR-IN45>

Vous saurez mettre en application les principes de l'EN 13445 par rapport à vos équipements sous pression.

Les objectifs

- Distinguer l'EN 13445 pour les parties calcul, soudage et contrôle.
- Interpréter les différences engendrées par le passage du CODAP à l'EN13445.
- Administrer les principes de l'EN 13445 sur vos équipements sous pression.

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

- Domaine d'application selon l'EN 13445
- Exigences relatives aux matériaux selon l'EN 13445
- Principes de Calcul selon l'EN 13445
- Approfondissement calculs analytiques et analyse par éléments finis

Jour 2

- Principes de fabrication selon l'EN 13445
- Principes de contrôle selon l'EN 13445
- Différences avec le CODAP

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,

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. 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.
We will do our best to accommodate your training needs.*

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