

PUBLIC CONCERNÉ

Chefs de projets / dessinateurs /
Commerciaux / Qualité / Acheteurs

DURÉE

1 jour (7 heures)

PRÉREQUIS

Des connaissances en résistance des matériaux sont souhaitables (niveau RDM-1)

MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Exposés et exercices

MOYENS D'ÉVALUATION

Questionnaire de connaissances (QCM) et autoévaluation

SUITE POSSIBLE

CAP-1: Conception et calcul des appareils à pression (CODAP), Niveau 1

CAP-3 : Conception et calcul des appareils à pression suivant EN 13445

ACCESSIBILITE

Cette formation est accessible aux personnes en situation de handicap. Merci de nous contacter pour anticiper les possibilités d'aménagements spécifiques.

DELAIS D ACCES

Les inscriptions peuvent être effectuées un mois au plus tard avant le début de la formation. Si le délai est plus court, contactez nous pour vérifier la faisabilité.



PROGRAMME

Présentation générale du CODAP / EN13445

Prise en compte de la réglementation (Directive des équipements sous pression)

La partie « Matériaux »

La partie « Fabrication et Inspection »

La partie « Calcul »

- Procédure de vérification d'un appareil simple
- Critères de dimensionnement

Exemples de calcul

Interprétation d'une note de calcul

Bilan et évaluation de la formation

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

Savoir :

Les participants acquerront les notions suivantes :

- Composition et présentation du CODAP et de la Norme EN 13445
- Démarche de la conception d'un appareil simple

Savoir-faire

Les participants seront capables de :

- Comprendre la réglementation concernant les appareils à pression (matériaux, calcul, contrôle)

Pourquoi suivre cette formation ?

Cette formation vous permettra de mieux cerner les enjeux liés à l'utilisation de ces codes et normes.

Cette formation est destinée aux personnes qui souhaitent avoir une vision globale du CODAP et de l'EN 13445 et de son architecture. Pour la réalisation de calculs suivant ces codes, il est nécessaire de faire les formations CAP-1 et CAP-2.

