

Concevoir

Conception et construction d'équipements sous pression

Formation technique complète destinée aux concepteurs d'équipements et d'ensembles : installateurs, fabricants...

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- Connaître les réglementations applicables à la construction, le suivi en service et la modification d'équipements sous pression
- Savoir construire un dossier réglementaire selon la DESP (2014/68/UE)
- Savoir construire un ensemble selon la DESP

CONTENU

Cadre réglementaire et équipements neufs (DESP)

- Présentation synthétique des réglementations applicables aux équipements sous pression
- Équipements neufs : DESP 2014 (exigences essentielles de sécurité, construction, analyse de risques, modalités d'évaluation...)

Suivi en service et modification des équipements

- Suivi en service selon arrêté du 20 novembre 2017 : contrôles de mise en service, inspections périodiques, requalifications, interventions notables
- Modification d'équipements selon AM

Ensembles sous pression et lecture critique des dossiers

- Principe des ensembles selon DESP
- Étude de détail de dossiers de construction / réparation, avec en particulier : Lecture critique de qualifications soudeurs / DMOS / QMOS
- Analyse de dossiers récents
- Contenu des déclarations / attestations de conformité
- PVs de contrôles non destructifs
- Définition de points d'arrêt

PUBLIC VISÉ

Technicien(ne)s ou ingénieur(e)s travaux neufs · Technicien(ne)s ou ingénieur(e)s de bureaux d'étude en charge d'avant-projets, de dimensionnement ou d'études de détail · Installateurs ou constructeurs de matériels

PRÉREQUIS

Aucun prérequis formel ; une pratique de la lecture de plans et de dossiers de fabrication est utile.

ACCESSIBILITÉ

Nos formations peuvent être accessibles aux personnes en situation de handicap. Afin d'adapter la formation aux contraintes de vos collaborateurs, nous vous demandons de préciser l'adaptation nécessaire à l'inscription. Référent handicap : Guillaume Gautier, 06 62 90 72 79.



DURÉE

2 jours — 14 heures

EFFECTIF

3 à 10 participants

MODALITÉ

Présentiel

MOYENS PÉDAGOGIQUES

Exposés théoriques illustrés par des cas réels d'installations · Études de cas sur dossiers de construction et de réparation réels · Travaux de groupe et exemples industriels concrets · Possibilité de formation à distance

SUIVI ET ÉVALUATION

Évaluation par QCM en fin de session, complétée d'une attestation de fin de formation et d'un questionnaire de satisfaction.

DÉLAIS D'ACCÈS

Formation dispensée en intra sur le site du client. La date est fixée d'un commun accord après validation du programme et du devis.

INDICATEURS

Satisfaction des stagiaires : 4,9/5

La certification qualité a été délivrée au titre de la catégorie d'action suivante : actions de formation. Déclaration d'activité enregistrée sous le numéro 84691980869.