



EXPLOITATION ET MAINTENANCE DES SOUPAPES DE SÉCURITÉ

COMPÉTENCE PRINCIPALE VISÉE

- Démonter, contrôler, remettre en état, régler

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- Démonter, contrôler, remettre en état, régler
- Utiliser les normes et réglementations de raccordement, de pression d'encombrement et d'installation
- Identifier les causes de dysfonctionnement
- Savoir rédiger un procès-verbal ou un rapport de test

PUBLIC

- Techniciens maintenance et qualité
- Personnels des services maintenance et qualité

PRÉREQUIS

- Connaissances approfondies en mécanique

CONTENU

PARTIE 1 - TERMINOLOGIE

PARTIE 2 - NOTIONS D'ÉCOULEMENTS DES FLUIDES

- Pressions, débits, pertes de charges,
- Caractéristiques des fluides, cavitation et coup de bélier

PARTIE 3 - LES FONCTIONS

- Soupape de sûreté
- Soupape de décharge
- Soupape anti-bélier

PARTIE 4 - LES TYPES DE SOUPAPES

- Action directe
- Pilotées
- A soufflet

PARTIE 5 - LES RACCORDEMENTS, NORMES

- Classes de pression
- Epreuve et essais

PARTIE 6 - LES MATÉRIAUX TYPE ET UTILISATION

PARTIE 7 - MISES EN SITUATION PRATIQUES DE MAINTENANCE

SESSIONS

L'ouverture de la session est conditionnée par un nombre minimum de participants.

DURÉE

2 jours (14 heures)

ÉQUIPE PÉDAGOGIQUE

Enseignants du Laboratoire Mécanique des fluides et Experts en conception, réalisation et commercialisation d'appareils de robinetterie

RENSEIGNEMENTS ET INSCRIPTION

Tel : +33 (0)4 72 43 83 93

Fax : +33 (0)4 72 44 34 24

mail : formation@insavalor.fr

Préinscription sur formation.insavalor.fr

 Accueil des personnes en situation de handicap nécessitant un besoin spécifique d'accompagnement : nous contacter à l'inscription



- Démontage, remise en état, réglage, remontage, essai
- Contrôle, test d'étanchéité
- Plombage
- Procès-verbal ou rapport de test

MOYENS ET MÉTHODE PÉDAGOGIQUE

Alternance d'exposés, d'échanges techniques et d'illustrations. Applications pratiques. Un support de cours sera remis à chacun des participants.

ÉVALUATION ET RÉSULTATS

Évaluation des acquis de la formation

Évaluation des acquis des apprenants réalisée en fin de formation par un questionnaire ouvert contextualisé.

Taux de réussite

91.6% des apprenants ont acquis la compétence principale visée

Résultat obtenu pour 200 participants évalués ayant suivi une formation dans la thématique sur les 5 dernières années

Évaluation de la satisfaction

Évaluation du ressenti des participants en fin de formation (Niveau 1 KIRKPATRICK)

Résultats de l'évaluation

Le niveau de satisfaction globale est évalué à 4.3/5 par les participants.

Évaluations réalisées auprès des 276 participants ayant suivi une formation dans la thématique sur les 5 dernières années