



## EXPLOITATION ET MAINTENANCE DES SOUPAPES DE SÉCURITÉ

### COMPÉTENCE PRINCIPALE VISÉE

Démonter, contrôler, remettre en état, régler

### OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- Démonter, contrôler, remettre en état, régler
- Comprendre la terminologie
- Connaître les différents types de soupapes
- Utiliser les normes et réglementations de raccordement, de pression d'encombrement et d'installation
- Comprendre le fonctionnement
- Identifier les causes de dysfonctionnement
- Savoir rédiger un procès-verbal ou un rapport de test

### CONTENU

#### Terminologie

#### Notions écoulements des fluides

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

#### Les fonctions

- Soupape de sureté
- Soupape de décharge
- Soupape anti-bélier

#### Les types de soupapes

- Action directe
- Pilotées
- A soufflet

#### Les raccords, normes

- Classes de pression
- Epreuve et essais

#### Les matériaux type et utilisation

#### Mise en situation pratiques de maintenance

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

### PUBLIC

Techniciens et personnels des services maintenance et qualité

### PRÉREQUIS

- Connaissances approfondies en mécanique

### SESSIONS

Villeurbanne : Du 09/06/20 au 10/06/20

Villeurbanne : Du 17/11/20 au 18/11/20

### DURÉE

2 jours (14 heures)

### FRAIS INDIVIDUELS

Frais pédagogiques : 950 € H.T.

Frais repas : 34 € H.T.

### ÉQUIPE PÉDAGOGIQUE

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

### PARTENAIRES



### MÉTHODE PÉDAGOGIQUE

Alternance d'exposés, d'échanges techniques et d'illustrations. Applications pratiques.

### ÉVALUATION ET RÉSULTATS

#### Évaluation des acquis de la formation

Evaluation des acquis des apprenants par auto-examen

### RENSEIGNEMENTS ET INSCRIPTION

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

mail : formation@insavalor.fr

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

**Taux de réussite**

88% des apprenants ont acquis la compétence principale visée

**Évaluation de la formation**

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

**Résultats de l'évaluation**

Le niveau d'appréciation globale de la formation est évalué à 4.7/5 par les participants