



PERFECTIONNEMENT VAPEUR, LE RÉSEAU, LES ÉQUIPEMENTS ET ACCESSOIRES

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- Comprendre le fonctionnement de la vapeur et la terminologie
- Connaître les différents types d'appareil pour la vapeur
- Utiliser les normes et réglementations
- Identifier les causes de dysfonctionnement
- Maintenir en état les réseaux de vapeur

CONTENU

- Rappel des bases fondamentales et terminologie
- Unités légales, tableaux de conversion
- Formules générales, tableaux, abaques
- Explication théorique et pratique de la vapeur saturée
 - Détendeurs, soupape de sûreté, robinetterie, poste de purge, purgeurs
- Schémas de principe d'une installation vapeur
 - Collecteur de vapeur, collecteur de condensats.
 - Dimensionnement des matériels nécessaires.
 - Dimensionnement et choix des matériaux :

Différents types de Purgeurs, principe de fonctionnement et différentes méthodes de contrôle.

Purgeurs Thermodynamiques - Purgeurs Thermostatiques et Thermodynamiques.

Purgeurs à Flotteur inversé ouvert - Purgeur à Flotteur Fermé.

Combinaison de systèmes à Flotteur et Thermostatiques.

Bilans thermiques :

Ballon d'éclatement des purges, revaporisation, pompe à condensats, récupération des condensats sous pression.

Équipement de chaudière, de chaufferie.

Dégazeur thermique.

Détendeur, Détente désurchauffe.

Souppes de Sûreté

Vannes de régulation et diverses robinetteries

PUBLIC

Techniciens, Chargés d'affaires, Technico-commerciaux, des services Bureau d'études, Travaux neufs, Maintenance, Exploitation, Approvisionnement, Achat

PRÉREQUIS

- Connaissances de base en mécanique

SESSIONS

Villeurbanne : Du 21/04/20 au 23/04/20

Villeurbanne : Du 15/09/20 au 17/09/20

DURÉE

3 jours (21 heures)

FRAIS INDIVIDUELS

Frais pédagogiques : 1400 € H.T.

Frais repas : 51 € H.T.

ÉQUIPE PÉDAGOGIQUE

Experts du domaine de la vapeur

PARTENAIRES



MÉTHODE PÉDAGOGIQUE

Alternances d'exposés, d'échanges techniques et d'illustrations. Manipulations sur banc d'essais (optionnel, nous consulter)

EVALUATION

Fiche d'évaluation en fin de session de formation

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