



INITIATION À LA VAPEUR D'EAU ET DES CONDENSATS

COMPÉTENCE PRINCIPALE VISÉE

- Maintenir en état les réseaux de vapeur

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- Connaître les différents types d'appareil pour la vapeur et leurs applications
- Utiliser les normes et réglementations
- Identifier les causes de dysfonctionnement et y remédier

PUBLIC

- Bureaux d'études, Qualité, Services maintenance et SAV, Exploitants, Commerciaux itinérants & sédentaires

PRÉREQUIS

- Connaissances en mécanique

CONTENU

PARTIE 1 - RAPPEL DES BASES FONDAMENTALES ET TERMINOLOGIE

PARTIE 2 - FORMULES GÉNÉRALES

- Tableaux
- Abaques

PARTIE 3 - DIMENSIONNEMENT ET CHOIX DES MATÉRIAUX

PARTIE 4 - DIMENSIONNEMENT DES MATÉRIELS NÉCESSAIRES

PARTIE 5 - DIFFÉRENTS TYPES D'APPAREILS VAPEUR

PARTIE 6 - DIFFÉRENTS TYPES DE PURGEURS

- Principe de fonctionnement
- Différentes méthodes de contrôle

PARTIE 7 - ULTRASONS VKP + TEMPÉRATURE

PARTIE 8 - SOUPAPES

PARTIE 9 - RÉGLEMENTATION

- Recommandations

SESSIONS

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

DURÉE

2 jours (14 heures)

ÉQUIPE PÉDAGOGIQUE

Experts en conception, réalisation et commercialisation d'appareils de robinetterie.
Expert du domaine de la vapeur.

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



- Normes DIN, API / ASME

PARTIE 10 - SCHÉMA D'INSTALLATION

PARTIE 11 - VANNES DE RÉGULATION SPÉCIALES

MOYENS ET MÉTHODE PÉDAGOGIQUE

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

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