



GÉNIE INDUSTRIEL / ROBINETTERIE INDUSTRIELLE - RÉSEAUX

POSSIBLE EN INTRA

INITIATION À LA VAPEUR D'EAU ET DES CONDENSATS

1155 € HT

2 JOURS (14 H.)

VILLEURBANNE
DU 31/03/2026 AU 01/04/2026

COMPÉTENCE PRINCIPALE VISÉE

Maintenir en état les réseaux de vapeur



PUBLIC

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

PRÉREQUIS

- Connaissances en mécanique

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

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
- Normes DIN, API / ASME

PARTIE 10 - SCHÉMA D'INSTALLATION

PARTIE 11 - VANNES DE RÉGULATION SPÉCIALES

ÉQUIPE PÉDAGOGIQUE

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

MOYENS ET MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

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.

PROCHAINE SESSION

VILLEURBANNE : DU 31/03/2026 AU 01/04/2026

Frais pédagogiques individuels : 1 155 € H.T. (* Repas inclus)

L'ouverture de la session est conditionnée par un nombre minimum de participants. Nous consulter pour d'autres dates.

ÉVALUATION ET RÉSULTATS

Évaluation des acquis de la formation

Evaluation des acquis des apprenants par auto-examen. 95.4% des apprenants ont acquis la compétence principale visée. (sur 215 apprenants évalués sur cette thématique depuis 2020)

Évaluation de la satisfaction des participants en fin de formation (Niveau 1 KIRKPATRICK)

4.4 par les participants. (sur 244 participants ayant suivi une formation dans la thématique depuis 2020)



RENSEIGNEMENTS ET INSCRIPTION

Tel : +33 (0)4 72 43 83 93
Fax : +33 (0)4 72 44 34 24
mail : formation@insavor.fr
Préinscription sur formation.insavor.fr

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

Actualisée le 23/10/2025