

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

Évaluation 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@insavalor.fr](mailto:formation@insavalor.fr)  
Préinscription sur [formation.insavalor.fr](http://formation.insavalor.fr)

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

Actualisée le 23/10/2025

**98,8%**  
de clients  
satisfaits\*

\* enquête réalisée auprès  
de nos clients en  
septembre 2024