CODE
5203

GÉNIE INDUSTRIEL / ROBINETTERIE INDUSTRIELLE - RÉSEAUX

POSSIBLE EN INTRA

INITIATION À LA VAPEUR D'EAU ET DES CONDENSATS

Les réseaux de vapeur sont présents dans de nombreuses installations industrielles, avec des contraintes techniques et des dangers à maîtriser. Cette formation donne les bases pour comprendre, exploiter et maintenir en état une installation vapeur.

1155 € HT

2 JOURS (14 H.)

VILLEURBANNE
DU 30/03/2027 AU 31/03/2027

COMPÉTENCE PRINCIPALE VISÉE

Maintenir en état les réseaux de vapeur



LES + DE LA FORMATION

Formation animée par des experts de la robinetterie et de la vapeur. Focus sur les composants essentiels (purgeur, soupape, filtre, vannes de régulation), points de contrôle et maintenance.

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

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

97,2%
de clients satisfaits*
* enquête réalisée auprès de nos clients en septembre 2025

CONTENU

PARTIE 1 - LES FONDAMENTAUX : notions essentielles de physique (définition, terminologie générale...)

PARTIE 2 - DÉCOUVERTE DE LA VAPEUR

- Terminologie et unités
- Vapeur saturée

PARTIE 3 - LA VAPEUR : Ses contraintes techniques et ses dangers. Quelques bases sur la règlementation.

PARTIE 4 - SCHÉMAS DES INSTALLATIONS DE VAPEUR ET SES COMPOSANTS : Rôles et fonctionnement.

- Focus simplifié sur les composants essentiels (purgeur, soupape, filtre, vannes de régulation) : Principe, fonctionnement et règles de mise en œuvre.

PARTIE 5 - LES BASES DE CONCEPTION ET DIMENSIONNEMENT D'UNE INSTALLATION

PARTIE 6 - CONTRÔLES ET MAINTENANCE D'UNE INSTALLATION VAPEUR : Les points clés à contrôler et les outils adaptés.

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 30/03/2027 AU 31/03/2027

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@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. Nos locaux sont accessibles aux personnes à mobilité réduite.

Actualisée le 06/10/2026