INSA VALOR

CODE
5201

GÉNIE INDUSTRIEL / ROBINETTERIE INDUSTRIELLE - RÉSEAUX

POSSIBLE EN INTRA

ROBINETTERIE INDUSTRIELLE - PERFECTIONNEMENT

2295 € HT

3 JOURS (21 H.)

VILLEURBANNE
DU 18/10/2027 AU 20/10/2027

COMPÉTENCE PRINCIPALE VISÉE

Définir et préconiser un appareil de robinetterie



PUBLIC

- Techniciens
- Chargés d'affaires
- Technico-commerciaux, des services bureau d'études, travaux neufs, maintenance, exploitation, approvisionnement, achat

PRÉREQUIS

- Connaissances approfondies en mécanique de niveau Technicien Supérieur

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- Définir et préconiser un appareil de robinetterie
- Définir les différents types de robinets, vannes, clapets, soupapes et d'accessoires et leur fonctionnement
- Utiliser les normes et réglementations de raccordement, de pression d'encombrement et d'installation
- Identifier les causes de dysfonctionnement d'un appareil

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

- Définir et préconiser un appareil de robinetterie
- Définir les différents types de robinets, vannes, clapets, soupapes et d'accessoires et leur fonctionnement
- Utiliser les normes et réglementations de raccordement, de pression d'encombrement et d'installation
- Identifier les causes de dysfonctionnement d'un appareil

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

CONTENU

PARTIE 1 - TERMINOLOGIE

PARTIE 2 - LES ÉCOULEMENTS DES FLUIDES

- Pressions, débits, pertes de charges
- Caractéristiques des fluides, cavitation et coup de bélier
- Compressibles et incompressibles

PARTIE 3 - LES FONCTIONS

- Sectionnement
- Réglage
- Régulation
- Protection

PARTIE 4 - LES TYPES DE ROBINETS

PARTIE 5 - LES AUTRES TYPES D'APPAREILS DE ROBINETTERIE

- Clapets
- Registres
- Soupapes

PARTIE 6 - LES TYPES DE COMMANDES

- Manuelles
- Servomoteurs électriques
- Actionneurs pneumatiques
- Autres

PARTIE 7 - LES ACCESSOIRES

PARTIE 8 - LES RACCORDEMENTS, NORMES

- Classes de pression
- Epreuve et essais

PARTIE 9 - LES MATÉRIAUX TYPES ET UTILISATIONS

PARTIE 10 - DÉTERMINATION D'UN APPAREIL DE ROBINETTERIE

- Etudes de cas

ÉQUIPE PÉDAGOGIQUE

Expert sénior du domaine.

MOYENS ET MÉTHODES PÉDAGOGIQUES

Alternance d'exposés, d'échanges techniques et d'illustrations. Etudes de cas Un support de cours sera remis à chacun des participants.

PROCHAINE SESSION

VILLEURBANNE : DU 18/10/2027 AU 20/10/2027

Frais pédagogiques individuels : 2 295 € 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 12/10/2026