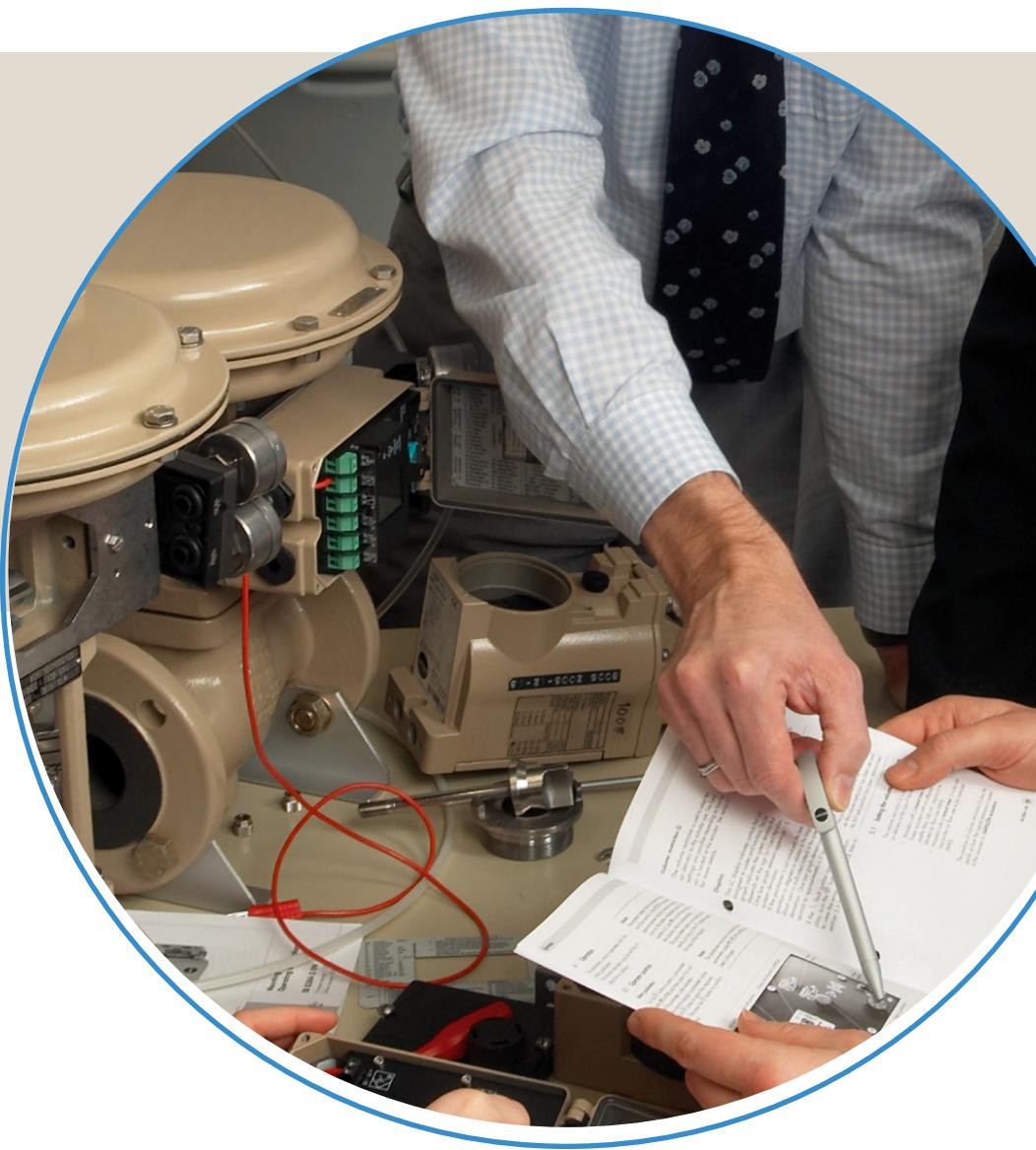


SAMSON

AND
EVERYTHING
FLOWS



FORMATION 2026

SAMSON Régulation SAS
Organisme de formation depuis 2018
N° de déclaration d'activité : 82 69 1130069

SOMMAIRE



HVAC2	Maintenance des vannes de régulation tertiaires	3
INDUS2	Maintenance des vannes de régulation industrielles	4
	Conditions générales	5- 6

MAINTENANCE DES VANNES DE RÉGULATION TERTIAIRES

HVAC2



Durée : 1 jour
Horaires : 9h00 - 16h30
Tarif : 855 EUR. H.T par personne
Dates:
• 02 septembre 2026
• 25 novembre 2026

Cette formation est axée sur les vannes de régulation et régulateurs automoteurs destinés aux chaufferies et aux réseaux de chaleur et de froid. Une bonne maintenance des équipements de régulation sur une installation est primordiale pour la fiabilité de l'installation. Comprendre les dysfonctionnements, intervenir en préventif et réparer selon les préconisations constructeur permettent d'optimiser la disponibilité des équipements en saison pleine.

Objectifs

Savoir démonter et remonter les vannes linéaires et rotatives et leurs servomoteurs
Comprendre le fonctionnement et les spécificités des vannes de régulation indépendantes de la pression (PICV)
Savoir monter et régler les servomoteurs électriques
Savoir utiliser un outil de supervision destiné à l'optimisation des réseaux urbains et à la maintenance prédictive des vannes

Public destinataire

Exploitants, Chargés de maintenance en chaufferie et sous-stations

Prérequis

Formation ou expérience dans la maintenance industrielle

Moyens pédagogiques et techniques

Exposés théoriques
Travaux pratiques en atelier sur vannes et servomoteurs, PC pour logiciel de configuration

Encadrement

Ingénieurs ou techniciens des services techniques et après-vente

Contenu

Présentations
– Principales solutions en vannes et automoteurs pour la régulation en chaufferie et en sous-stations
– Servomoteurs électriques et pneumatiques
– Outil de supervision, d'optimisation de réseaux et de maintenance prédictive

Ateliers travaux pratiques

- Vannes : Démontage, inspection, remontage et réglages
- Servomoteurs électriques : Configuration en local et par PC
- Montage et réglages sur vannes linéaires et rotatives
- Vannes PICV

MAINTENANCE DES VANNES DE RÉGULATION INDUSTRIELLES

INDUS2



Durée : 2 jours

Horaires :

- Jour 1 : 9h30 - 17h00
- Jour 2 : 9h00 - 16h00

Tarif : 1662 EUR. H.T par personne

Dates :

- 18 - 19 mars 2026
- 03 - 04 juin 2026

Cette formation est axée sur les vannes de régulation destinées aux

applications industrielles. Une bonne maintenance des vannes de régulation sur une installation est primordiale pour la fiabilité de l'installation. Comprendre les dysfonctionnements, intervenir en préventif et réparer selon les préconisations constructeur permettent d'optimiser la disponibilité des équipements.

Objectifs

Savoir démonter et remonter les vannes linéaires et rotatives et leurs servomoteurs ainsi que les régulateurs automoteurs.
Savoir monter et régler les accessoires tels que positionneurs.
Découvrir les solutions de diagnostic préventif et prédictif.

Public destinataire

Chargés de maintenance des vannes de régulation ou de l'instrumentation en général.

Prérequis

Formation ou expérience dans la maintenance industrielle

Moyens pédagogiques et techniques

Exposés théoriques
Travaux pratiques en atelier sur vannes de régulation, servomoteurs pneumatiques, positionneurs numériques, régulateurs automoteurs PC pour logiciel de diagnostic

Encadrement

Ingénieurs ou techniciens des services techniques et après-vente

Contenu

- Présentations
Principaux composants des vannes de régulation linéaires et rotatives
Siège, clapet, presse-étoupe, soufflet, solutions anti-bruit, servomoteurs
Points clefs pour optimiser la durée de vie des équipements :
Conception installation, mise en service, démonstration des solutions digitales de diagnostic préventif et prédictif
- Ateliers travaux pratiques
Vannes et régulateurs automoteurs : Démontage, inspection, remontage et réglages
Servomoteurs : Inversion de sens d'action, Réglage des précontraintes
Positionneurs : Montage et réglages sur vannes linéaires et rotatives
Diagnostic préventif et prédictif, Communication avec logiciel dédié.
- Visite de l'usine (350 personnes)
Ateliers d'usinage, peinture, assemblage. Ateliers montage, bancs de test

CONDITIONS GÉNÉRALES



Conditions générales

SAMSON RÉGULATION est un organisme de formation. Les formations présentées ci-dessus feront l'objet de conventions de formations dont les fonds engagés seront imputables au titre du budget formation (N° de déclaration d'activité : **82 69 1130069**). Le programme de formation devra nous être retourné signé, précédé de la mention « bon pour accord », un mois minimum avant la date de la formation.

SAMSON se réserve le droit d'annuler avec préavis la formation si le nombre de participants inscrits n'est pas atteint ou si la formation ne pouvait se dérouler dans des conditions optimales.

Tarif

Les tarifs présentés dans ce document correspondent à une formation dans nos locaux de Vaulx-en-Velin. Ils incluent les repas de midi des stagiaires pour chaque journée de formation (y compris lors de demi-journée) ainsi que les supports pédagogiques remis aux stagiaires. Ces tarifs n'incluent pas les frais de transport et les frais d'hébergement éventuels ni les repas du soir dans le cas de formations sur plusieurs jours.

Pour toute demande de formation intra-entreprise, nous contacter.

Horaires

Les horaires sont indiqués dans l'en-tête de chaque session. Se présenter 15 min avant le début de la formation pour les formalités d'accueil.

Nombre de participants

4 à 8 stagiaires

Lieu de Formation

SAMSON RÉGULATION
1, rue Jean Corona
69120 VAULX EN VELIN

Une liste d'hôtels proches du lieu de formation vous sera transmise lors de votre inscription.

Contact

Pour toute demande d'informations, contacter votre interlocuteur SAMSON ou par mail : aftersales-fr@samsongroup.com

SAMSON

AND
EVERYTHING
FLOWS



SAMSON RÉGULATION S.A.S.

1 rue Jean Corona - 69120 Vaulx-en-Velin
Téléphone : (+ 33) 4 72 04 75 00
E-Mail: france@samsongroup.com
Internet: france.samsongroup.com