

ACTU-VP



Vous avez besoin d'actualiser vos connaissances sur les vannes de régulation et leurs positionneurs ? Ce stage synthétique vous permet de vous former spécifiquement avec un expert dans le domaine de l'instrumentation.

Durée

14 h 30 sur 2 jours

Horaires

lundi 13 h - mercredi 12 h

Niveau d'acquis

Fondamentaux ★★☆☆

Nature des connaissances

Action d'entretien des connaissances

Modalités d'évaluation

Mise en pratique et test de connaissances

Participants

Mini : 2 - Maxi : 6

Responsable

Philippe TRICHET

Formateur Principal

Philippe TRICHET

Dates & Prix

Consulter notre site internet :
www.ira.eu

**Formation disponible en INTRA
à la demande.**

Informations Complémentaires :
Formateur expert en Instrumentation et Régulation.
*À l'issue de la formation :
Remise d'une attestation
de formation avec ou sans
évaluation des acquis.
Évaluation de la formation par
les stagiaires.*
*Les repas sur Arles vous sont
offerts.*
Objectifs :

- Mettre à jour les connaissances des stagiaires sur les vannes de régulation et leurs positionneurs, toutes technologies confondues, en théorie et en pratique, sans aborder les techniques de mesure d'autres grandeurs physiques.

Public :

- Techniciens et ingénieurs d'exploitation, de maintenance, de bureau d'études, ou de SAV.

Méthode Pédagogique :

- Présentation de la théorie en alternance avec des travaux pratiques.
- Stage se terminant par un test de connaissances (questionnaire à réponses ouvertes).

Prérequis :

- Connaissances de bases en physique, en particulier en électricité (courant continu).

Programme :
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DES VANNES

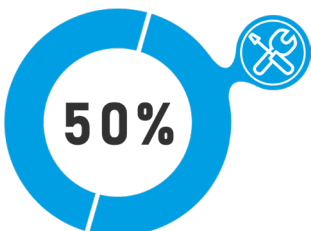
- Capacité d'écoulement (Cv)
- Autorité, rapport des ΔP extrêmes
- Caractéristiques intrinsèques et installées, « rangeabilité »
- Écoulement normal et écoulement engorgé (cas des liquides et des gaz)
- Classes d'étanchéité...

DIFFÉRENTS TYPES DE CORPS DE VANNES ET D'ACTIONNEURS

- Vannes droites : à soupape, à cage, double-siège, micro-débit, d'angle, à glissière, à membrane,
- Vannes rotatives : à obturateur rotatif excentré, à boisseau sphérique à ouverture profilée, à segment sphérique, papillon
- Actionneurs pneumatiques, électriques, hydrauliques.

TRAVAUX PRATIQUES

- Relevé des performances de vannes insérées dans des circuits hydrauliques ou aérauliques.
- Réglages de vannes et de leurs positionneurs.

Travaux Pratiques

NOTE

Le contenu sera adapté aux attentes des stagiaires.

Une formation courte avec mise en pratique. Si vous souhaitez approfondir le sujet vous pouvez suivre le stage PRIM p12.