<< Retour

Maintenance des Vannes de Régulation
MVA - 30 h sur 5 jours

Objectif

> Connaître le fonctionnement des vannes et des positionneurs.
> Etre capable de maintenir, de régler une vanne de régulation conformément à ses spécifications.
> Vérifier les éléments internes.

Public

Agents chargés de la maintenance et du réglage des vannes de régulation.

Prérequis

Avoir cotoyé l'instrumentation.

Methode pédagogique

> Exposé théorique succinct sur la constitution et la maintenance des vannes et des positionneurs.
> Les travaux pratiques constituent l'essentiel du stage.
> Utilisation des documents constructeurs.
> Utilisation d'un banc de test de fuite.

Participants

Mini : 1 - Maxi : 12

Niveau acquis en fin de stage :

Prix HT

1490 €

Horaire

lundi 13 h 30 au vendredi 12 h

Votre formateur :

Yoan Lloret

CONSTITUTION ET PARTICULARITES DES VANNES DE REGULATION ET DES POSITIONNEURS (2 h)

> Vannes droites,
> Vannes rotatives,
> Positionneurs (analogiques et numériques),
> Servo-moteurs.

PARAMETRES CARACTERISTIQUES (2 h)

> Coefficient de Vanne (CV),
> DN, matériaux, raccordements,
> PN, pression d'épreuve,
> Sens d'action.

ETANCHEITE DES VANNES DE REGULATION (1 h)

TRAVAUX PRATIQUES DE MAINTENANCE (25 h soit 83 %)

Réception d'une vanne en atelier,
> Démontage,
> Le presse-étoupe,
> Les traitements externes, internes,
> La vérification des éléments internes,
> Le serrage des éléments,
> Les produits de maintenance,
> Les réglages,
> Les essais d'étanchéité,
> Le réglage du positionneur,
> La vérification du servo-moteur, du détendeur, du positionneur.

NB :

Les travaux pratiques sont réalisés sur des vannes de régulation et positionneurs : Fisher - Masoneilan - Metso (Neles) - Samson - Flowserve (Valtek Sereg) - Siemens ...

Sessions du stage

Lieux	Jan	Fév	Mar	Avr	Mai	Jui	Jui	Aou	Sep	Oct	Nov	Déc
Arles	...	...	8-12	...	...	7-11	...	...	20-24	...	15-19	...
Dunkerque	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	...	13-17