Schéma et dépannage des commandes hydrauliques des vannes et des turbines

OBJECTIF DE FORMATION

Savoir lire un schéma hydraulique, réaliser les opérations courantes de maintenance et intervenir lors de dépannages sur des commandes de vannes et de vannages.

Durée de la formation: 4 jours

éventuellement sur 6 jours dans le cas de visite sur site

PÉDAGOGIE

- Formation théorique et pratique
- Utilisation d'outils d'animation et de schéma de commande
- Contrôle individuel des connaissances en fin de stage

Population concernée :

Techniciens ou ingénieurs d'exploitation et de maintenance

PROGRAMME DE FORMATION

- Les principes de fonctionnement des commandes de vannes et vannages en schémas tout ou rien et continu
- Les différents éléments constituants une installation de commande hydraulique
- L'interprétation d'un schéma traditionnel et CETOP de commande hydraulique
- Les causes d’un dysfonctionnement sur un circuit de commande hydraulique
- Les interventions de maintenance niveau 1 et 2
- Les réglages de tendance ou de dépannages simples sur les appareils à action proportionnelle
- La mise en sécurité d’un circuit de commande hydraulique avantintervention
- Les incidents d'exploitation