

## Cycle combiné gaz et fuel

### Conduite de l'installation

#### OBJECTIF DE FORMATION

Savoir démarrer, conduire et arrêter un cycle combiné en respectant la sécurité du personnel, le fonctionnement du matériel et la qualité du réseau.

#### PÉDAGOGIE

- Formation théorique et pratique sur l'installation du client
- Utilisation de vidéo, d'exemples industriels et du retour d'expérience client
- Exercices dirigés avant la formation pour la partie pratique pour des formations en inter

**Durée de la formation:** 5 jours

#### PROGRAMME DE FORMATION

- Le principe de conduite de l'installation d'un cycle combiné
- Les outils et l'organisation du poste de conduite
- Les types de démarrage
- Le démarrage de l'installation (préparation des auxiliaires, lignage des circuits, mise à disposition des sources électriques et des fluides et des combustibles, mise en service des régulation, graissage, virage,...)
- Les différentes phases de démarrage (allumage...couplage...charge cible)
- L'enclenchement des phases de démarrage avec les permissifs associés
- Les contraintes et seuils limites
- La conduite à charges stable (contrôle et surveillance des paramètres process, suivi de la demande, optimisation de la conduite, relevé des paramètres, contrôles économiques,...)
- La gestion des anomalies et des incidents (détection, évaluation du risque, actions possibles, résolution d'incidents avec recherche des causes racines)
- Les types d'arrêts et leur différentes phases avec leurs permissifs
- Les contraintes et seuils limites
- Les dispositions particulières et procédures après arrêt
- Les consignations de l'installation
- La maintenance de l'installation
- L'organisation d'équipe de conduite
- Le rôle et la responsabilité de chaque membre de l'équipe (manager, opérateur de conduite et agent de terrain)
- La gestion avec les équipes de maintenance et sociétés sous-traitantes
- Les procédures de l'entreprise
- La sécurité des personnes
- Les dispositions réglementaires