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