

## Conduite et maintenance de la TAC industrielle

### OBJECTIF DE FORMATION

Savoir conduire une turbine à combustion industrielle type 5000 avec supervision

**Durée de la formation:**

- 5 jours pour une formation initiale

**Population concernée :**

- Agent de maintenance et d'exploitation

### PÉDAGOGIE

- Formation théorique et pratique sur l'installation du client quand la formation est faite en intra
- Exercices dirigés avant la formation pour la partie pratique pour des formations en inter
- Contrôle individuel des connaissances en fin de stage
- Envoi à l'employeur d'une attestation de suivi de stage

### PROGRAMME DE FORMATION

- La présentation et les caractéristiques de la TAC
- La conduite de la TAC
- Le rôle et le fonctionnement des circuits auxiliaires
- Les valeurs normales des paramètres de fonctionnement
- Les séquences de démarrage et d'arrêt avec description des étapes clés
- Les contrôles à effectuer avant, pendant et après le service d'une TAC
- La description du système de contrôle-commande
- Les modes et les conditions du réglage de la puissance
- Les protections mécaniques et électriques du groupe et la description de leur rôle
- Les seuils d'alarmes et d'arrêt du groupe sur défaut
- Le couplage d'une Tac en manuel
- La surveillance des paramètres process
- La maintenance de la TAC