

Turbines A Combustion (TAC) – Formation technique de base		TAC-1
Nombre de stagiaires maximum 8	Durée de la formation 5 jours	Lieu de la formation Bordeaux ou site client

1. OBJECTIFS DE LA PRESTATION

Dans le cadre de la conduite et de la maintenance, transmettre aux stagiaires les connaissances théoriques et pratiques nécessaires afin qu'ils soient capables, à l'issue de la formation, d'expliquer le fonctionnement et d'exécuter les tâches relevant de leur fonction

2. PERSONNES CONCERNEES

Cette formation est destinée aux agents de conduite et de maintenance chargés de la conduite ou de la maintenance des TAC de la centrale (n'ayant jamais suivi de formation sur ce type de matériel).

3. PRE REQUIS

Agents de maîtrise et d'exécution du service maintenance.

4. CONTENU* DE LA PRESTATION

Différents types de TAC exploitées.
Principe de fonctionnement simplifié d'une TAC.
Principaux éléments constituant une TAC industrielle 5000-1.
Rôle et fonctionnement des circuits auxiliaires d'une TAC, valeurs des seuils des paramètres de fonctionnement, d'alarme et de déclenchement.
Séquence de démarrage et contrôles à réaliser avant et au cours du démarrage.
Séquence d'arrêt et contrôles à réaliser au cours de la période d'arrêt et après l'arrêt.
Principales protections mécaniques et électriques du groupe et rôle.
Gestion des alarmes : constat, causes, conséquences, conduite à tenir et mesures de sécurité en cas d'avarie ou d'incendie.

5. METHODES PEDAGOGIQUES UTILISEES

Apports théoriques et pratiques.
Echanges et retours d'expérience.
Le suivi qualitatif et l'évaluation se feront au passage des points clés par le formateur.
Une épreuve pratique pourra avoir lieu si les installations et les contraintes d'exploitations le permettent.
Une synthèse sera animée à chaque fin de stage par un responsable de la production.
Délivrance de certificats de fin de formation.