



Connaissance de la Turbine A Combustion (TAC) aérodérivative		TAC-2
Nombre de stagiaires maximum 8	Durée de la formation 5 jours	Lieu de la formation Bordeaux ou site client

1. OBJECTIFS DE LA PRESTATION

Cette formation technique doit permettre aux agents de conduite et de maintenance de comprendre et d'intégrer le rôle, la constitution, le fonctionnement, le contrôle commande, la conduite, la sécurité d'une Turbine A Combustion.

Donner 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

Agents de conduite et de maintenance.

3. PRE REQUIS

Agents de maîtrise et d'exécution du service maintenance ayant suivi le stage TAC-1 ou étant en capacité de présenter les compétences équivalentes

4. CONTENU* DE LA PRESTATION

Différents types de TAC exploitées.

Définition de la constitution et description des principaux éléments de composition d'une TAC aérodérivative.

Rôle et fonctionnement des circuits auxiliaires.

Constitution, seuils des paramètres de fonctionnement, d'alarme et de déclenchement

Séquence de démarrage et contrôles à réaliser avant et au cours du démarrage moteur électrique de lancement et de l'allumage.

Différentes étapes du processus : montée en vitesse, décrochage du moteur de lancement, fermeture du disjoncteur d'excitation, couplage, montée et baisse de charge.

Séquences d'arrêt et contrôles à réaliser au cours de la phase d'arrêt et après l'arrêt.

Principales protections mécaniques et électriques du groupe et leur rôle.

Gestion des alarmes : constat, causes, conséquences, conduite à tenir et prendre les mesures de sécurité en cas d'avarie ou d'incendie.

5. METHODES PEDAGOGIQUES UTILISEES

Apports théoriques et pratiques.

Echanges et retours '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.