



Conduite de centrale niveau 1		PROD-3
Nombre de stagiaires maximum 8	Durée de la formation 5 jours	Lieu de la formation Bordeaux ou site client

1. OBJECTIFS DE LA FORMATION

Cette formation technique doit permettre d'optimiser la conduite de la centrale diesel en portant une attention particulière et symptomatique sur le déroulement de la combustion dans les cylindres moteur.

- Anticiper sur l'évolution dégradée du comportement des groupes de production,
- Interpréter la valeur des paramètres de fonctionnement moteur »
- Diminuer le taux d'indisponibilité des groupes,
- Constater des dégradations de fonctionnement »
- Diminuer le coût de production du kWh.
- Interpréter le travail maximal / cycle / cylindre
- Définir des contrôles et réglages optimum
- Acquérir, à l'aide d'une station de simulation, les techniques d'exploitation d'un groupe électrogène en situations Normales, d'incidents ou perturbées afin d'améliorer les performances de l'exploitation et d'optimiser les coûts de Production.

2. PERSONNES CONCERNEES

Cette formation est destinée à tous les agents des services de maintenance d'une centrale diesel.

3. PRE REQUIS

Etre dans la fonction depuis quelques mois.

4. CONTENU* DE LA PRESTATION

Lors de cette formation, l'accent sera mis sur le comportement responsable du stagiaire face à une situation de fonctionnement dégradé de la machine selon quatre orientations ;

- Accroître ses connaissances théoriques sur la partie essentielle du cycle fermé de transformation d'un gaz dans un Cylindre
- Développer en lui un esprit d'initiative de recherche et d'analyse d'incident ou de dysfonctionnement
- Augmenter sa capacité à synthétiser un problème
- Stimuler son attitude décisionnelle

5. METHODES PEDAGOGIQUES UTILISEES

Le suivi qualitatif et L'évaluation se feront au passage des points clés au travers d'exercices d'application

Apports théoriques et pratiques

Echanges et retours d'expérience

Une synthèse sera animée à la fin de la session par un responsable du service « Exploitation »

Délivrance de certificats de fin de formation

*Contenu modifiable et adaptable sur demande