

Prévention des risques en centrale diesel et TAC NF C18 510		PROD-15
Nombre de stagiaires maximum 6	Durée de la formation 5 jours	Lieu de la formation : Bordeaux ou site client

1. OBJECTIFS DE LA FORMATION

Donner aux stagiaires les connaissances théoriques et pratiques concernant les règles de sécurité applicables sur les matériels des moyens de production d'une centrale diesel afin d'assurer la sécurité des personnes contre les dangers d'origine électrique, mécanique et thermodynamique.

2. PERSONNES CONCERNEES

Cette formation est destinée à tous les agents des services de conduite et de maintenance de centrale diesel ou TAC.

3. PRE REQUIS

Etre dans la fonction depuis quelques mois.
Connaissances équivalentes au CAP de mécanique générale.

4. CONTENU DE LA PRESTATION

Prescriptions relatives aux interdictions, obligations, recommandations dans les domaines de la conduite et de la maintenance d'une centrale Diesel.

- Risques d'ordre mécanique, électrique et thermodynamique.
- Procédures de mise sous régime : émission, circulation, délivrance, retrait...
- Notions fondamentales de Condamnation – Consignation – Séparation.
- Rôle des intervenants (exécutant, chargé de travaux, d'essais, de consignation...), définition des obligations de leurs fonctions et de leurs responsabilités.
- Régimes spéciaux : Surveillants, changement de chargés de..., interruption de travail, essais...
- Classification des habilitations des intervenants.
- Cadre réglementaire et juridique des fonctions intervenantes à la mise en œuvre des activités de maintenance
- Logigramme de la mise en œuvre d'une procédure de mise sous régime.
- Planification globale des activités à réaliser sur une révision systématique d'un groupe de production d'énergie électrique.
- Organisation, sous forme de logigramme, du dispositif de mise en œuvre des mises sous régimes pour des activités de maintenance simultanées et planifiées.
- Préparation du travail (DRT) et la planification des tâches (notion de chemin critique d'un planning d'activités).
- Analyse d'une situation à risque à l'aide d'une méthode de résolution de problèmes (Q.Q.O.Q.C.C.P – arbre des causes)
- Identification et utilisation des moyens de protection individuels et collectifs adaptés aux situations de travail.

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 de la centrale.

Délivrance de certificats de fin de formation.

*Contenu modifiable et adaptable sur demande