



Connaissance des circuits hydrauliques d'une centrale diesel		PROD-13
Nombre de stagiaires maximum 8	Durée de la formation 5 jours	Lieu de la formation Bordeaux ou site client

NOTA : Le temps de préparation de l'adaptation du dossier pédagogique est estimé à 5 jours par centrale.

1. OBJECTIFS DE LA FORMATION

Cette formation doit permettre aux agents de comprendre le fonctionnement hydraulique des circuits auxiliaires communs et des circuits auxiliaires des groupes de production (moteurs diesels), de décrire et d'expliquer le fonctionnement hydraulique des différents circuits de fluides auxiliaires communs ou propres aux groupes diesels.

2. PERSONNES CONCERNEES

Agents de conduite et de maintenance nouvellement embauchés dans une centrale.

3. PRE REQUIS

Etre dans la fonction depuis plusieurs mois.

4. CONTENU* DE LA FORMATION

Cette formation est la deuxième partie d'un cursus de formation comprenant trois modules :

- Connaissance générale des installations de la centrale
- Fonctionnement des circuits mécaniques et hydrauliques
- Fonctionnement des circuits électriques de puissance et de commande

A l'issue de la formation, les agents seront capables de :

- Citer et décrire les différents circuits de fluides (communs et auxiliaires des groupes diesels) et expliquer le fonctionnement de la centrale
- Expliquer le rôle et le fonctionnement de chaque circuit et des organes qui les constituent
- Citer les valeurs normales des paramètres de fonctionnement ainsi que les seuils d'alarme et de déclenchement
- Déterminer les conditions d'exploitation des circuits dans le cadre des prescriptions de sécurité

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