

Technologie et connaissances des moteurs diesels

OBJECTIF DE FORMATION

- Donner aux agents de maintenance et d'exploitation les connaissances nécessaires à la compréhension du fonctionnement du moteur diesel
- Situer le rôle du moteur diesel dans le processus de production

Durée de la formation : 5 jours

PÉDAGOGIE

Formation théorique en salle et pratique en se basant sur :

- Test avant et après formation afin que les agents puissent eux mêmes mesurer leur évolution
- Visite pratique sur site ou sur moteur à l'arrêt
- Explication, débats, échanges

Personnes concernées:

Jeunes embauchés, agents d'exploitation, agents de maintenance, chargés de travaux diesel, chargés d'essais moteur

PROGRAMME DE FORMATION

- | | |
|--|--|
| <ul style="list-style-type: none">• Les rappels physique• Les termes Normalisés• Les Gaz• L'énergie• Le Groupe électrogène• Le cycle 2 & 4 Temps• L'organes Moteur• La Distribution• Le circuit combustible• La réfrigération• Le régulateur Thermostatique• La lubrification• L'arbre manivelle• Les déflexions• Le démarrage | <ul style="list-style-type: none">• Le moteur• Le système Injection• La Suralimentation• Le Turbocompresseur• Le pompage et le turbocompresseur• Le régulateur de vitesse• L'instrumentation• La tringlerie• Les fumées• L'explosion carter• Les paramètres Moteur• La procédure réglage moteur• La robinetterie |
|--|--|