

IFF MA 03

# OREEMV : EXPERTISE DES ESSIEUX DES MATÉRIELS MOTEURS ET VOYAGEURS SOUS VÉHICULE



## PUBLIC CIBLÉ

Techniciens de maintenance des organes de roulement du matériel roulant.



## OBJECTIFS

Maîtriser le processus et savoir utiliser les outils pour effectuer une expertise sur un essieu sous véhicule, y compris la rédaction d'un rapport d'avarie.



## PRÉREQUIS

Acuité visuelle vérifiée, disposer d'une expérience minimale de 6 mois dans l'activité organes de roulement, avoir suivi la formation (IFF MA 01) "Technologie de base des organes de roulement".



## MODALITÉS PÉDAGOGIQUES

Maquettes, exercices avec renseignement de fiches suivies, de registre engin, de pt., exercices en sous-groupe.



**DURÉE:** 4,5 Jours



## PROGRAMME

- Connaître la terminologie et le rôle de chacun des éléments constitutifs d'un essieu monte-boîte;
- Connaître l'identification d'un essieu, savoir réaliser des enregistrements y compris un rapport d'avarie;
- Connaître l'architecture générale des documents de maintenance des essieux;
- Connaître la documentation de maintenance des essieux;
- Déterminer le pas d'entretien d'un essieu Identifier les informations nécessaires pour effectuer une expertise sur un essieu sous véhicule;
- Savoir réaliser l'expertise d'un essieu sous véhicule et connaître les différents points de contrôle autres (boîtes);
- Connaître les différentes dégradations d'un essieu;
- Savoir réaliser un relevé dimensionnel;
- Savoir placer les essieux sur véhicule;
- Savoir stocker et manipuler les essieux.

• **Evaluation de niveau 2 :** Evaluation des capacités acquises en fin de formation ➔ **Oui**