

IFF MA 22

DESCRIPTION DES SYSTÈMES DE FREINAGE COMMUNS À TOUS LES MATÉRIELS ROULANTS



PUBLIC CIBLÉ

Techniciens de maintenance frein, responsables d'équipe de maintenance de frein.



OBJECTIFS

Savoir réaliser et interpréter un essai de frein et comprendre le fonctionnement détaillé d'un distributeur et d'un robinet de mécanicien.



PRÉREQUIS

- Disposer d'une expérience minimale de 3 mois dans le domaine de la maintenance du matériel.
- Avoir suivi la formation IFF MA 21 « Initiation au système frein ».



MODALITÉS PÉDAGOGIQUES

- Formation alliant théorie et mise en pratique dans un atelier frein équipé de plusieurs maquettes pneumatiques complètes et fonctionnelles mettant en œuvre tous les composants d'un système de frein.



DURÉE: 4,5 Jours



PROGRAMME

- Comprendre le fonctionnement général du robinet de mécanicien (avec manipulation sur maquette);
- Connaître le fonctionnement des distributeurs (SW4, C3W, Oerlikon Est3D, Est4D et AAR);
- Connaître le fonctionnement du robinet de mécanicien moderne, type PBA;
- Réaliser et interpréter un essai de frein;
- Connaître les différentes étapes du fonctionnement du frein au travers de manipulations sur maquettes et de plusieurs exemples de bandes graphiques;
- Savoir lire et interpréter une bande graphique ou un relevé d'essai frein.

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