

IFF MA 22

DESCRIPTION DES SYSTÈMES DE FREINAGE COMMUNS À TOUS LES MATÉRIELS ROULANTS



INSTITUT DE FORMATION FERROVIAIRE • معهد التكوين السككي •



DOMAINE DE LA FORMATION

Matériel, maintenance du frein



PUBLIC CIBLE

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"



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



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



LIEU



MATÉRIEL ROULANT

Pour plus d'information sur cette formation nous vous invitons à nous contacter via mail : contact@iff-ma.com

📍 Institut de Formation Ferroviaire / Avenue Ibn Sina / 10090 RABAT AGDAL