

FTV FP 2026

Le freinage pneumatique des véhicules industriels

Public

- Formateurs et enseignants techniques filière MV option VUI ou VTR

Prérequis

- Aucun

Durée : 2 jours en présentiel

Organisme : TECHNOLYS PRO

OBJECTIFS DE LA FORMATION

- Identifier la législation relative au freinage pneumatique.
- Identifier le fonctionnement des circuits de freinage pneumatique des véhicules industriels.
- Réaliser la maintenance du système de freinage d'un VI.

CONTENUS

- La réglementation relative au freinage VI : les différents taux de freinage, la codification des orifices et le schéma pneumatique.
- Les circuits de freinage pneumatique :
 - Le principe,
 - Les composants,
 - L'énergie pneumatique,
 - Le freinage ABS et EBS.
- La maintenance des circuits pneumatiques.

EXERCICES ET APPLICATIONS PRATIQUES

- Découverte des différents composants des systèmes de freinage.
- Contrôle de la valve de protection quadruple.
- Contrôle de la production et du stockage d'énergie.
- Recherche d'une panne sur un circuit pneumatique.
- Diagnostic sur le système de freinage ABS.

MODALITÉS D'ÉVALUATION

- Evaluation diagnostique en début de formation.
- Evaluation des acquis en fin de formation.