

FTY TA 2026

Les transmissions automatisées

**NOU
VEAU**

Public

- Formateurs et enseignants techniques filière MV option Moto
- Formateurs et enseignants intervenant dans l'enseignement de l'AFS

Prérequis

Formations conseillées :

- FTY SGM : Le diagnostic du système de gestion moteur

Durée : 2 jours en présentiel

Organisme : Institut National du Cycle et du Motorcycle (INCM)

OBJECTIFS DE LA FORMATION

- Distinguer les différents systèmes de transmission automatisés.
- Réaliser le diagnostic du système de gestion des transmissions automatisées.
- Appliquer la maintenance des systèmes de transmission automatisés.

CONTENUS

- Identification du principe de fonctionnement d'une transmission automatisée.
- Les différents systèmes de transmission automatisés.
- Étude des éléments constitutifs (mécaniques, hydrauliques, capteurs, actionneurs, calculateur).
- Les transmissions à double embrayage.
- Les opérations de maintenance d'une transmission automatisée.
- Le diagnostic du système de gestion d'une transmission automatisée.

MÉTHODES ET OUTILS PÉDAGOGIQUES

- Pédagogie : active, participative et expositive
- Travaux de groupe
- Études de cas
- Travaux pratiques
- Travaux dirigés

EXERCICES ET APPLICATIONS PRATIQUES

- Mesure de pression d'huile.
- Inspection des électrovannes linéaires.
- Dépose/repose d'un système double embrayage.
- Maintenance d'un système double embrayage.
- Contrôle et réglage de la garde d'embrayage.
- Initialisation d'un système double embrayage.
- Diagnostic du système de gestion et analyse des données disponibles.

MODALITÉS D'ÉVALUATION

- Évaluation en début de formation.
- Évaluations formatives tout au long de la formation.
- Évaluation à la fin de la formation.
- Évaluation de satisfaction.