

FAD FGM 2026

Les fondamentaux du système de gestion moteur

FAD

NOU
VEAU

Public

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

Prérequis

- Aucun

Durée : FAD asynchrone : 45 min

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

OBJECTIFS DE LA FORMATION

- Décrire les caractéristiques des moteurs à combustion interne.
- Caractériser un dosage air-carburant.
- Identifier les différents dosages air-carburant.
- Rappeler le fonctionnement des capteurs et actionneurs.

CONTENUS

- Les paramètres de conception du moteur et leurs influences sur les performances.
- Le dosage théorique.
- Les dosages réels.
- Les différents capteurs et actionneurs et leurs principes de fonctionnement.

MÉTHODES ET OUTILS PÉDAGOGIQUES

- E-learning accessible sur la plateforme F2F-D (<https://www.f2fd-anfa.fr>).
- Connexion possible quelques jours avant la date indiquée sur la convocation.
- Vidéo-learning interactives.
- Ressources multimédias variées, vidéos dynamiques, ressources complémentaires.

EXERCICES ET APPLICATIONS PRATIQUES

- Quiz thématiques.

MODALITÉS D'ÉVALUATION

- Évaluation en début du E-learning.
- Quiz formatifs tout au long du E-learning.
- Quiz final de validation des acquis en fin du E-learning.
- Évaluation de satisfaction.

FORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

- FTY SGM : Le diagnostic du système de gestion moteur