

FTY VAE 2026

Le vélo à assistance électrique



## Public

- Formateurs et enseignants intervenant en MC et CTC

## Prérequis

### Formations conseillées :

- FAD SBL : La sensibilisation aux batteries lithium

**Durée : 3 jours en présentiel**

**Organisme : Institut National du Cycle et du Motocycle (INCM)**

## OBJECTIFS DE LA FORMATION

- Identifier les différents types de vélos à assistance électrique.
- Intervenir sur les vélos à assistance électrique.

## CONTENUS

- Les éléments constitutifs d'un vélo à assistance électrique.
- Les textes réglementaires en vigueur.
- L'analyse du fonctionnement de l'assistance électrique.
- L'utilisation de la documentation technique et des outils de diagnostic.
- La recherche et la résolution de pannes.
- Les opérations d'entretien, de démontage et de remontage.

## MÉTHODES ET OUTILS PÉDAGOGIQUES

- Pédagogie : active, participative et expositive.
- Travaux de groupe.
- Ateliers pratiques.

## EXERCICES ET APPLICATIONS PRATIQUES

- Démontage/remontage des éléments des systèmes d'assistance électrique.
- Diagnostic de dysfonctionnement suivant les procédures constructeurs.
- Diagnostic de dysfonctionnement à l'aide des outils spécifiques.
- Test du système d'assistance après intervention.

## 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.