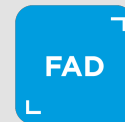


FAD HYDRO 2026

La mobilité à hydrogène des véhicules particuliers



Public

- Formateurs et enseignants techniques filière MV option VP

Prérequis

- Aucun

Durée : FAD asynchrone : 60 min

Organisme : MOBIPOLIS

OBJECTIFS DE LA FORMATION

- Identifier l'offre des constructeurs de véhicules particuliers fonctionnant à l'hydrogène.
- Distinguer l'architecture du véhicule à hydrogène.
- Caractériser l'énergie hydrogène.

CONTENUS

- L'offre des constructeurs de véhicules particuliers fonctionnant à l'hydrogène.
- Présentation des véhicules utilisant l'énergie hydrogène.
- Véhicules à pile à combustible.
- Distinguer l'architecture du véhicule à hydrogène.
- Caractéristique de l'hydrogène.
- Les modes de productions.
- Les caractéristiques de distribution.
- Présentation des risques lors d'intervention sur le circuit d'hydrogène, zone ATEX.

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.
- Animations qui permettent de s'immerger dans les systèmes.

EXERCICES ET APPLICATIONS PRATIQUES

- Quiz thématiques au cours de chaque séquence.
- Quiz d'ordonnancement interactifs (sous forme de carte avec icône à remplacer) des composants d'une pile à combustible.

MODALITÉS D'ÉVALUATION

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