

# **INTERDISCIPLINAIRE**

Véhicules électriques et hybrides

#### FAD ESR 2026

L'essentiel des systèmes de recharge





## **Public**

• Formateurs et enseignants techniques toutes filières

## Prérequis

Aucun

Durée: FAD asynchrone: 60 min

**Organisme: MOBIPOLIS** 

#### **OBJECTIFS DE LA FORMATION**

- Identifier les composants participant à la recharge d'un véhicule électrique.
- Comparer les caractéristiques des différentes bornes de recharge.
- Déterminer les facteurs qui influencent la recharge d'un véhicule électrique.

## **CONTENUS**

- Le développement des véhicules électrifiés en France (parc VE et VH, point de recharge...).
- Les composants participants à la recharge (borne, câble, prise, chargeur embarqué, batterie).
- Les différents courants de recharge (courant alternatif, courant continu).
- Les différentes bornes de recharge (charge AC charge DC).
- Les facteurs influants le temps de recharge.
- Les avantages des véhicules électrifiés.

# 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.
- Vidéos courtes (Motion design).
- Téléchargement d'un document de synthèse (PDF).

## **EXERCICES ET APPLICATIONS PRATIQUES**

- Quiz (QCU, glisser / déposer, cartes ...).
- Activités interactives.

# **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.