

FTE EA 2026

Les énergies alternatives pour l'automobile

Public

- Formateurs et enseignants techniques filière MV option VP

Prérequis

- Aucun

Durée : 2 jours en présentiel

Organisme : Ecole de la Performance

OBJECTIFS DE LA FORMATION

- Identifier et comparer les besoins énergétiques nécessaires à la mobilité.
- Comprendre les solutions du marché actuel et futur.

CONTENUS

- Les définitions du vocabulaire et des contributeurs.
- Les chaînes Energétiques.
- L'utilisation des moyens de transports.
- Le comparatif de transports.
- Les difficultés des technologies actuelles.
- La définition de la Pile à Combustible.
- La définition de l'hydrogène.
- Les conditions vertueuses de l'hydrogène.
- Les contre effets de l'hydrogène.
- L'analyse des choix opérés.
- Les évolutions que l'on peut attendre du marché des énergies alternatives.

EXERCICES ET APPLICATIONS PRATIQUES

- Différents exercices de calculs énergétiques.
- Mises en pratique notamment face à un système d'électrolyse.

MODALITÉS D'ÉVALUATION

- Un test de positionnement en début de formation.
- Une évaluation des acquis en fin de formation.

FORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

- FAD HYDRO : La mobilité à hydrogène des véhicules particuliers