

L'HYDROGÈNE ET LA PILE À COMBUSTIBLE

 RÉFÉRENCE
TECH HYD-1

PRÉREQUIS

-

 DURÉE
1 JOUR


CONTENU PRINCIPAL

- 1 HISTORIQUE DE L'HYDROGÈNE
- 2 COMMENT ON FABRIQUE DE L'HYDROGÈNE ?
- 3 LA PILE À COMBUSTIBLE
- 4 LE STOCKAGE DE L'HYDROGÈNE
- 5 LES DIFFÉRENTS TYPES DE MONTAGE
- 6 LES PRINCIPAUX CONSTRUCTEURS
- 7 L'ENTRETIEN DES VÉHICULES

APPLICATIONS PRATIQUES

- Mise en situation autour de maquettes pour observer la création de l'hydrogène.
- Mise en situation autour de maquettes pour voir la transformation de l'hydrogène en électricité.

Vidéos interactives pour présenter les technologies sur le marché.

POURQUOI SUIVRE CETTE FORMATION ?

L'évolution technologique des véhicules légers et industriels s'intensifie pour polluer toujours moins. L'hydrogène est une solution d'avenir pour l'ensemble du parc routier. Rester au contact des changements à venir dans son environnement professionnel.

OBJECTIFS DE LA FORMATION

- Acquérir une connaissance sur la molécule d'hydrogène.
- Décrire le fonctionnement d'une pile à combustible.
- Connaître les risques liés à la manipulation et au stockage de l'hydrogène.
- Énumérer les différentes technologies d'hydrogène présentes sur le marché.

PUBLIC CONCERNÉ

Tous professionnels de la réparation et de la maintenance automobile.



En savoir +