

L'HYDROGÈNE ET LE GPL COMME CARBURANTS ALTERNATIFS

RÉFÉRENCE
TECH HYD GPL

PRÉREQUIS

-

DURÉE
1 JOUR



CONTENU PRINCIPAL

- 1 HISTORIQUE DE L'HYDROGÈNE
- 2 COMMENT FABRIQUE-T-ON DE L'HYDROGÈNE ?
- 3 LES COMPOSANTS D'UNE PILE À COMBUSTIBLE
- 4 LE STOCKAGE DE L'HYDROGÈNE
- 5 LES DIFFÉRENTS TYPES DE MONTAGE
- 6 L'ENTRETIEN DES VÉHICULES
- 7 LES CARACTÉRISTIQUES CHIMIQUES DU GPL PAR RAPPORT À L'ESSENCE
- 8 LES COMPOSANTS DU SYSTÈME GPL
- 9 LES AVANTAGES ÉCOLOGIQUES DU GPL POUR L'ENVIRONNEMENT

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.
- Présentation de pièces pédagogiques GPL.

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 les connaissances sur la façon de créer de l'hydrogène et le fonctionnement d'une pile à combustible.
- Acquérir les connaissances sur le principe de fonctionnement du GPL avec un moteur thermique essence.
- Connaître les points forts de ces carburants pour l'environnement.

PUBLIC CONCERNÉ

Mécanicien / technicien automobile. Technicien expert après-vente automobile.



En savoir +