ProFormalys

Formations Industrie de l'organisme de formation ProFormalys

Véhicule électrique à hydrogène

Objectifs : *A l'issue de la formation le participant connaitra les différentes technologies de production et d'utilisation de l'hydrogène dans les transports terrestres.*

PROGRAMME

✔ DESCRIPTION DE L'HYDROGENE

- Historique
- Informations techniques
- Propriétés chimiques

✔ PRODUCTION DE L'HYDROGENE

- Electrolyse de l'eau
- Reformage d'hydrocarbures
- Photosynthèse
- Modes de production de demain

✔ STOCKAGE ET TRANSPORT D'HYDROGENE

- Stockage gazeux
- Stockage cryogénique (liquide)
- Stockage solide (hydrures métalliques)
- Transport et distribution

✔ UTILISATION DE L'HYDROGENE DANS LES TRANSPORTS

- Moteur à combustion
- Pile à combustible
- Stockage embarqué
- Architecture des différents véhicules
- Marché de niche et marché de masse

✔ CONCLUSION ET PERSPECTIVES

Personnes concernées

La formation s'adresse aux personnes intéressées par le véhicule à hydrogène.

Pré –requis : Aucun.

PEDAGOGIE

Le Formateur

Spécialiste des transports.

Méthodes pédagogiques

Formation comportant un grand nombre de retours d'expérience.

Modalités d'évaluation

Tests de contrôle des connaissances à l'aide de QCM.

Intra entreprise

Lieu de formation : dans la ville de votre choix.

Inter entreprises à Paris, Lyon, Lille, Lisieux

Tarif par personne.

2 jours

1 490 € H.T.

Réf : IND147

Tél. : 01 48 74 29 45 - Mail : contact@proformalys.com - Fax : 01 48 74 39 98
Toutes les formations Industrie de notre organisme de formation sur www.proformalys.com