



Véhicule thermique E-fuel

Objectifs : A l'issue de la formation, le participant connaîtra les différentes technologies de production et d'utilisation du carburant de synthèse dans les transports terrestres.	Personnes concernées Cette formation s'adresse à tous ceux qui souhaitent développer leurs connaissances sur les véhicules thermiques alimentés par carburant de synthèse. Elle permet en outre d'aborder les nouvelles contraintes d'intégration de ces technologies et d'identifier les limites techniques de ces véhicules. Pré requis : aucun.
PROGRAMME	
DESCRIPTION DU E-FUEL Historique Informations techniques Propriétés chimiques PRODUCTION DE L'HYDROGENE Electrolyse de l'eau Reformage d'hydrocarbures Photosynthèse Modes de production de demain LE CAPTAGE DU CO2 ET LA REALISATION DU E-FUEL A BASE D'HYDROGENE Les technologies de captage de CO2 Le transport et stockage Les opérations de réalisation de carburant de synthèse à partir du procédé Fischer-Tropsch Modes de production de demain STOCKAGE ET TRANSPORT DU E-FUEL Stockage Transport et distribution Sécurité UTILISATION DU E-FUEL DANS LES TRANSPORTS Moteur à combustion Stockage embarqué Architecture des différents véhicules Marché de niche et marché de masse CONCLUSION ET PERSPECTIVES	PEDAGOGIE Le Formateur Spécialiste des carburants de synthèse. Méthodes pédagogiques Pédagogie interactive alternant les apports théoriques et les exercices pratiques. Remise d'un support aide-mémoire au participant. Modalités d'évaluation Tests de contrôle des connaissances à l'aide de QCM. Accès handicapés Nos formations sont accessibles aux personnes handicapées. Pour en savoir plus. Intra entreprise Lieu de formation : dans la ville de votre choix. Inter entreprises à Paris, Lyon, Lille, Lisieux Tarif de la formation par personne. <hr/> 2 jours <hr/> 1 150 € <hr/> Réf : IND408

Organisme de formation PROFORMALYS – Formations Industrie partout en France

Formation Véhicule thermique E-fuel

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