

HYDROGÈNE - MARCHÉ ET TECHNOLOGIES DE LA FILIÈRE

Comprendre la chaîne de valeurs de l'hydrogène depuis les modes de production de cette molécule jusqu'à son utilisation sous différentes formes et acquérir la vision la plus large possible du marché de l'hydrogène pour répondre aux défis de la transformation énergétique



Présentation de la formation

Objectifs pédagogiques

- Connaître les généralités sur l'hydrogène
- Connaître le marché et les principaux acteurs de l'hydrogène
- Comprendre les technologies et lister les grandes étapes de la chaîne de valeur de l'hydrogène

Méthodes pédagogiques

Exposés argumentés d'exercices de type quiz et d'exercices en groupes

Compétences visées

- Être capable d'identifier les acteurs et les composants de la chaîne de valeur de l'hydrogène, et pouvoir se positionner dans celle-ci
- Identifier certaines problématiques spécifiques associées à l'utilisation de l'hydrogène

Moyens d'évaluation

Quiz

Profil du formateur

Formation animée par un spécialiste de la veille technologique et plus particulièrement de l'évolution des problématiques liées à la transformation énergétique et environnementale, et un spécialiste des partenariats industriels dans le secteur de l'hydrogène.

Personnel concerné

Toute personne cherchant de l'information sur l'hydrogène, son utilisation et ses perspectives

Prérequis

Aucun prérequis technique

Ref : HY10

DISPONIBLE EN INTRA

SESSION EN 2024

Nantes

⌚ 7h - 700 € HT

→ du 04/06 au 04/06/2024

→ du 24/09 au 24/09/2024

→ du 03/12 au 03/12/2024

RÉALISABLE EN ANGLAIS

CONTACTS

Renseignements inscription

Service Formation
+33 (0)970 820 591
formation@cetim.fr

Renseignements techniques

Bertrand Bello
+33 (0)970 821 680
sqr@cetim.fr

En situation de handicap ?

Consulter notre référent handicap
pour étudier la faisabilité de cette
formation à
referent.handicap@cetim.fr

Programme de la formation

- L'hydrogène et les enjeux environnementaux
- Pourquoi l'hydrogène
- Généralités sur l'hydrogène
- Usages de l'hydrogène
- Vision globale du marché de l'hydrogène
- Les principaux acteurs
- La chaîne de valeur de l'hydrogène
 - › La production d'hydrogène
 - › Le stockage et le transport
 - › L'utilisation de l'hydrogène
- Les mécaniciens dans la chaîne de valeur
- Les compétences spécifiques
- Les risques liés à l'hydrogène
- Echanges, questions/réponses

Autres formations sur le même thème

- Hydrogène - Étanchéité, polymères et comportement des matériaux métalliques (HY12)



Cette formation



Même thématique