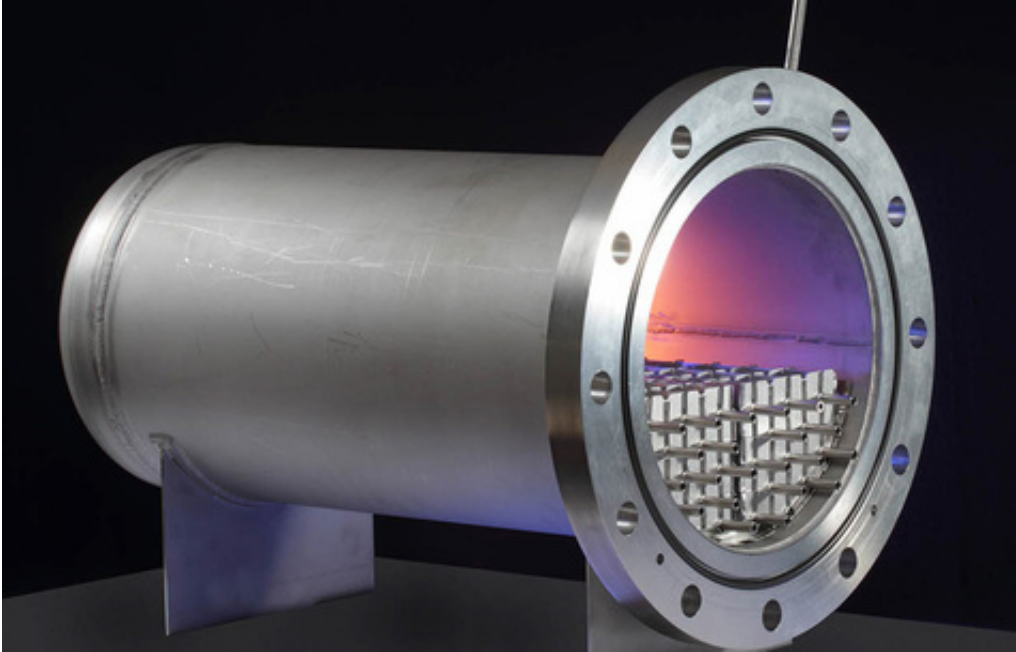


Filière hydrogène

Code référence : 567



OBJECTIFS

- Décrire le contexte, les principes physico-chimiques et les pratiques concernant la production, le stockage, la conversion et la distribution de l'hydrogène.
- Identifier les perspectives d'évolution compte tenu du contexte énergétique.

PUBLIC

Tout acteur professionnel* participant, ou susceptible de participer, à un projet de valorisation industrielle ou un programme de R&D, de promotion ou de diffusion des nouvelles technologies de l'énergie (NTE).

* Centres de recherche, industriels, institutionnels...

PRÉ-REQUIS

Néant.

CONTENU

- Le contexte énergétique et économique.

- Présentation générale de la filière hydrogène.
- La production d'hydrogène à partir de l'eau, de la biomasse et de combustibles fossiles.
- Le stockage de l'hydrogène.
- La conversion de l'hydrogène (PAC).
- La distribution de l'hydrogène pour les véhicules automobiles, la distribution généralisée.
- Perspectives mondiales et nationales de développement.

MÉTHODE

- Exposés et échanges. Visite d'un laboratoire.
- Groupe limité à 12 participants.

COLLABORATION

Conseillers scientifiques : Pierre Serre-Combe (CEA/DRT/Liten/DTS), François Le Naour (CEA/DRT/Liten/DTBH)

PRIX PUBLIC - 2019

530 €

DURÉE - 2019

2 jours (12 heures)

LIEU ET DATE - 2019

Grenoble

- 3-4 avril 2019
- 5-6 novembre 2019

COORDINATION - 2019

Responsable(s) pédagogique(s) :

Grenoble

M. Pascal REVIRAND
pascal.revirand@cea.fr
Tél. +33 4 38 78 41 38

CONTACT - 2019

Organisatrice(s) formation :

Grenoble

Mme Laure GENEVOIS

laure.genevois@cea.fr
Tél. +33 4 38 78 40 41

PRIX PUBLIC - 2020

Nous consulter

DURÉE - 2020

2 jours (12 heures)

LIEU ET DATE - 2020

Grenoble

- 7-8 avril 2020
- 6-7 octobre 2020

COORDINATION - 2020

Responsable(s) pédagogique(s) :

Grenoble

M. Pascal REVIRAND
pascal.revirand@cea.fr
Tél. +33 4 38 78 41 38

CONTACT - 2020

Organisatrice(s) formation :

Grenoble

Mme Laure GENEVOIS
laure.genevois@cea.fr
Tél. +33 4 38 78 40 41