



L'hydrogène, vecteur énergétique du futur – Situation actuelle et perspectives, opportunités et aspects économiques

A l'heure de l'intégration de plus en plus massive des énergies renouvelables intermittentes dans le mix énergétique, la problématique du stockage de l'électricité devient cruciale. Si l'essentiel des besoins est aujourd'hui couvert par le stockage hydro pompé et les batteries, l'hydrogène présente de nombreux atouts pour devenir le vecteur énergétique du futur : production potentiellement « zéro carbone » ; matière première illimitée ; haute densité énergétique ; réversibilité de la conversion électricité / hydrogène. Il présente également plusieurs faiblesses qui devront être dépassées pour permettre l'émergence d'une économie basée sur l'hydrogène énergie : coûts de production ; absence de réseau de distribution ; production actuellement très émettrice de CO₂ ; difficulté du stockage.

Le Club Technique Stockage et nouveaux Moyens de Production de la SEE lance une série de soirées débats, au cours desquelles seront abordés les différents aspects techniques, économiques et sociétaux liés au développement de la filière. La première de ces manifestations vise à introduire le sujet en dressant un panorama historique de l'hydrogène énergie, des projets actuels et des perspectives à plus long terme à l'échelle internationale. Les aspects et impacts positifs et négatifs en termes économiques de l'expansion de l'hydrogène énergie seront également abordés.

Organisation et Parrainage

- SEE – Club technique « Stockage et nouveaux Moyens de Production »
- CIGRE Comité National Français
- IEEE Power & Energy Society

Lieu

Amphithéâtre RTE – Tour Initiale
Paris La Défense

Jeudi 14 juin 2018
de 17h30 à 20h00

Amphithéâtre de RTE

17h30 **Accueil Participants**

17h50 **Introduction par Claire Lajoie-Mazenc**
Présidente du CT Stockage et nouveaux
Moyens de Production

18h **L'hydrogène énergie hier, aujourd'hui
et demain** **Didier Dalmazzone, ENSTA
ParisTech**
**La place de l'hydrogène dans les
scénarios de l'Agence Internationale de
l'Energie** **Cédric Philibert, AIE**

**Les marchés de l'hydrogène et la
révolution énergétique** **Jean-Paul
Reich, AFHYPAC**

**Hydrogène et transition énergétique –
le point de vue d'un leader des gaz
industriels** **Eric Sebellin, Air Liquide**

19h20 **Discussion**

19h40 **Pot de l'amitié**

Renseignements et Inscriptions

(voir formulaire d'inscription au verso)

SEE -17, rue de l'Amiral Hamelin - 75783 Paris Cedex 16

Tél. : +33 (0)1 56 90 37 11

e-mail : congres@see.asso.fr

<https://www.see.asso.fr/ct>

Web : www.see.asso.fr



BULLETIN D'INSCRIPTION

L'hydrogène, vecteur énergétique du futur Situation actuelle et perspectives Jeudi 14 juin 2018 de 17h30 à 20h00

Inscriptions en ligne : www.see.asso.fr ou à retourner par courrier postal ou électronique à :
SEE – 17, rue de l'Amiral Hamelin - 75783 Paris Cedex 16 –
Tél. : +33 (0)1 56 90 37 11 - Email : congres@see.asso.fr

NOM (en capitales) et Prénom : _____
Société/Organisme payeur : _____
Adresse : _____
Fonction et/ou Service : _____ Nom du Responsable Paiement _____
Tél. : _____ Fax : _____
E-mail : _____

DROITS D'INSCRIPTION (TVA 20% comprise)

(comprenant l'accès aux séances, le recueil des présentations et le cocktail)

| | TARIFS EN EUROS TTC |
|--|---------------------|
| Membre SEE, CIGRE, IEEE | 80.00 € |
| Non membre | 130.00 € |
| Tarifs particuliers : Etudiant ou retraité | 10 € ou 30 € |

par chèque bancaire ou chèque postal à l'ordre de la SEE

par virement bancaire (prière de joindre une copie du virement avec le nom des participants et numéro de facture) à notre compte
SEE/BNP Paribas – Associations- 37-39 rue d'Anjou - 75008 Paris

IBAN code FR76 - Banque 30004 - Banque 00274 - Compte 00010336242 - RIB 58

Code Banque Guichet N° de compte RIB
30004 00274 00010336242 58 (frais bancaires à votre charge)

par virement SWIFT Code BNPA FRP PPAA

par prélèvement sur carte de crédit (Eurocard/Mastercard, American Express, Visa, Carte Bleue)

n° (16 chiffres) _____ Date d'expiration _____

signature/autorisation (obligatoire)

Lieu

Amphithéâtre de RTE – Tour Initiale – Terrasse Bellini Paris La Défense

Renseignements

Inscriptions et renseignements pratiques :

SEE – 17 rue de l'Amiral Hamelin, 75783 PARIS Cedex 16 - Tél. : +33 (0)1 56 90 37 11 – E-mail : congres@see.asso.fr

▪ Pour toute annulation d'inscription intervenant moins de 8 jours avant la manifestation, les droits d'inscription seront dus en totalité.

▪ **Une convention de formation est disponible sur simple demande.**