Les "Essentiels"
UN FORMAT COURT POUR COMPRENDRE

FORMATION

SENSIBILISER AUX ENJEUX DE L'HYDROGÈNE EN ÎLE-DE-FRANCE

1,5 jour	**690 € HT, Élu : tarif modulable Déjeuner inclus**	**4 octobre 2022 Visite : 5 octobre 2022 matin**

L'hydrogène est au cœur des plans de relance de la France et de l'Europe. Ce vecteur énergétique, après plusieurs faux-départs, est aujourd'hui considéré comme une des réponses essentielles à la neutralité carbone. Des dispositifs de soutien européens, nationaux et régionaux cherchent à faciliter son déploiement et dépasser les différentes contraintes énergétiques et économiques, en mettant en place des écosystèmes territoriaux où se croisent production d'hydrogène issue d'énergies renouvelables, infrastructures mutualisées de transport, de distribution et d'usages dans l'industrie et la mobilité lourde ou intensive. L'Île-de-France est particulièrement attendue en matière de déploiement et de massification de l'hydrogène, notamment en raison de la présence de nombreux hubs logistiques, de la zone à faibles émissions, des aéroports et des futurs Jeux Olympiques et Paralympiques de Paris 2024.
Cette formation vous permettra de mieux comprendre le rôle de l'hydrogène dans les politiques air – énergie – climat, et dans le développement économique de l'Île-de-France.

Publics concernés

- Collectivités locales, chambres consulaires, SPL, établissements publics, syndicats d'énergie, SEM.
- Conseil et entreprises privées de l'aménagement, de l'urbanisme, de l'énergie, des transports, de l'industrie et du développement économique.
- Élus et collaborateurs.

Objectifs

Comprendre la place de l'hydrogène dans la transition énergétique et mieux s'approprier ce vecteur énergétique d'avenir.

Compétences visées

À l'issue de la formation, vous aurez :

- compris les caractéristiques de l'hydrogène comme vecteur énergétique et repéré ses usages,
- identifié les projets engagés et les acteurs de la filière en région,
- appréhendé le rôle des collectivités territoriales (énergie, mobilité, développement économique, aménagement et urbanisme) et, plus largement, le concept d'écosystème territorial hydrogène,
- identifié les financements et outils disponibles pour développer vos projets hydrogène.

Outils pédagogiques

Exposés théoriques et techniques, illustrés d'études de cas et de témoignages d'acteurs.
Visite d'un site hydrogène en fonctionnement (production, distribution, usages en mobilité).

Niveau : Il n'y a aucun pré-requis.
Evaluations : l'évaluation se fait en 3 temps : « en amont » de la formation, une quinzaine de jours avant, « à chaud » en fin de session et « à froid » deux mois après la formation, par l'intermédiaire d'un questionnaire remis à chaque stagiaire.

Coordination de la session : Thomas HEMMERDINGER, chargé de projet transition énergétique et économie circulaire, coordinateur du Club Hydrogène Île-de-France, AREC (département de L'Institut Paris Region).

Lieu : L'Institut Paris Region – 15, rue Falguière 75015 Paris.

Inscription

Merci de renvoyer (avant le 27/09/2022) le bulletin complété et signé à l'adresse : formations@institutparisregion.fr.
Vous recevrez une convocation confirmant votre inscription et une convention de formation.

Des formations sur mesure peuvent être élaborées avec vous ou adaptées à partir de formations existantes.
Information inscription : Béatrice Mercier - Tél. : 01 77 49 79 14

Les « Essentiels », cycle de formations de L'Institut Paris Region, délivrées par des experts reconnus, se caractérise par un format compact, dans un souci permanent de concision et d'actualité.

L'INSTITUT PARIS REGION AREC AGENCE RÉGIONALE ÉNERGIE-CLIMAT

L'INSTITUT PARIS REGION

PROGRAMME DU 4 OCTOBRE 2022

9 H 00 OUVERTURE

- **Brigitte GUIGOU,** responsable Formation à L'Institut Paris Region.

INTRODUCTION ET PRÉSENTATION DE LA SESSION

- **Thomas HEMMERDINGER**, chargé de projet transition énergétique, AREC ÎdF, dépt. de L'Institut Paris Region

LE VECTEUR HYDROGÈNE : MOYENS DE PRODUCTION, TRANSPORT ET STOCKAGE, USAGES, CARACTÉRISTIQUES, RÉGLEMENTATION

- **Lucas SITTLER,** chargé d'études hydrogène énergie, AREC ÎdF, dépt. de L'Institut Paris Region

Questions/réponses

RÔLES ET ENJEUX DE L'HYDROGÈNE DANS LA TRANSITION ÉNERGÉTIQUE : PRODUCTION ET ÉNERGIES RENOUVELABLES, MOBILITÉS LOURDE ET INTENSIVE, APPROVISIONNEMENT ÉNERGÉTIQUE LOCALE, SYNERGIES ENTRE LES RÉSEAUX ÉNERGÉTIQUES

- **Gilles HAON,** directeur de projets hydrogène, délégué régional France Hydrogène, ENGIE Solutions
- **Jacques GHISGANT**, responsable Territorial Bassin Francilien, délégué régional adjoint France Hydrogène, Hynamics

LES STRATÉGIES DE SOUTIEN À L'HYDROGÈNE : EUROPE, FRANCE, ÎLE-DE-FRANCE ET TERRITOIRES

- **Thomas HEMMERDINGER,** AREC ÎdF, dépt. de L'Institut Paris Region
- **Véronique CHARBEAUX,** chef de projet énergie climat, référente hydrogène, Région Île-de-France
- **Un représentant,** Ademe Île-de-France (sous réserve)

Questions/réponses

12 H : DÉJEUNER EN COMMUN

14 H 00

LE PANORAMA DES PROJETS ET DES ACTEURS DE LA FILIÈRE EN ÎLE-DE-FRANCE

- **Thomas HEMMERDINGER**, AREC ÎdF, dépt. de L'Institut Paris Region

Questions/réponses

EXPLORATION DU CONCEPT D'ÉCOSYSTÈME TERRITORIAL HYDROGÈNE ET OUTILS DE L'INSTITUT

- **Lucas SITTLER,** AREC ÎdF, dépt. de L'Institut Paris Region

Questions/réponses

POINTS DE VUE D'ACTEURS ENGAGÉS : UNE COLLECTIVITÉ ET UN ACTEUR ÉCONOMIQUE DE LA FILIÈRE

- **Camille-Léa PASSERIN,** directrice du développement, HYSETCO
- **Jacques GHISGANT**, responsable Territorial Bassin Francilien, Hynamics
- **Richard LAURENS**, directeur, SEM Vallée Sud Mobilités / Vallée Sud Hydrogène

Questions/réponses

17 H 15 : SYNTHÈSE ET BILAN DE LA JOURNÉE

17 H 30 : FIN DE LA 1ÈRE JOURNÉE DE FORMATION

Déclaration d'activité de prestataire de formation enregistrée sous le numéro : 11756220575.
Certification Qualiopi sous le n° 637276 pour les actions de formation. L'Institut répond donc aux critères du Référentiel National Qualité AC-REF-003-02. Elle est « référençable » par l'ensemble des financeurs de la formation professionnelle.
L'Institut Paris Region a été agréé par le Ministère de l'Intérieur pour dispenser des formations aux élus locaux. Cette attribution a été renouvelée le 27 juillet 2020 pour quatre ans.

VISITE DE SITE : 5 OCTOBRE 2022 MATIN

9 H 30 précises : ÉTUDE DE CAS : LA STATION HYSETCO DE PORTE DE SAINT-CLOUD
La station HYSETCO est accessible par le métro station « Porte de Saint-Cloud », ligne 9

VISITE D'UNE INSTALLATION HYDROGÈNE (PRODUCTION, DISTRIBUTION, USAGES EN MOBILITÉ)

- Visite de la station HYSETCO de Porte de Saint-Cloud, la plus grande d'Europe avec production sur place d'hydrogène (1 tonne / jour) à partir d'électrolyse en milieu urbain dense pour des usages taxis, véhicules utilitaires légers, poids lourds
- Essai d'un véhicule hydrogène léger de type SUV (Hyundai Nexo), électrique à hydrogène, mis à disposition par Hyundai Motor France.

11 H 30 / 12 H 00 : SYNTHÈSE ET BILAN DE LA FORMATION

Déclaration d'activité de prestataire de formation enregistrée sous le numéro : 11756220575.
Certification Qualiopi sous le n° 637276 pour les actions de formation. L'Institut répond donc aux critères du Référentiel National Qualité AC-REF-003-02. Elle est « référençable » par l'ensemble des financeurs de la formation professionnelle.
L'Institut Paris Region a été agréé par le Ministère de l'Intérieur pour dispenser des formations aux élus locaux. Cette attribution a été renouvelée le 27 juillet 2020 pour quatre ans.

BULLETIN D'INSCRIPTION

Un bulletin d'inscription par personne et par formation à renvoyer par mail à formations@institutparisregion.fr

Contact	**Courrier**
Béatrice Mercier, secrétariat formation formations@institutparisregion.fr Tél. : 01 77 49 79 14	L'Institut Paris Region – Formations 15, rue Falguière - 75740 Paris Cedex 15 **Internet** www.institutparisregion.fr/formations

FORMATION		
Intitulé :		
Dates :		
Tarif :	€ HT	€ TTC (TVA 20%)

PARTICIPANT	
Nom :	Prénom :
Fonction :	
E-mail :	Tél. :

ENTREPRISE / ORGANISME	
Raison sociale :	
Adresse :	
Code postal :	Ville :
Code NAF :	Numéro SIRET :

Responsable du suivi de l'inscription

Nom :	Prénom :
E-mail :	Tél. :

Responsable de formation

Nom :	Prénom :
E-mail :	Tél. :

Adresse de facturation (si différente ou prise en charge par un organisme collecteur)

Raison sociale :	
Dossier suivi par :	
Adresse :	
Code postal :	Ville :
E-mail :	Tél. :

En signant ce bulletin,
j'accepte les conditions générales
de vente disponibles sur le site internet

Fait à _____
Le _____

Signature et cachet

Nombre de places limité

Déclaration d'activité de prestataire de formation enregistrée sous le numéro : 11756220575.
Certification Qualiopi sous le n° 637276 pour les actions de formation. L'Institut répond donc aux critères du Référentiel National Qualité AC-REF-003-02. Elle est « référençable » par l'ensemble des financeurs de la formation professionnelle.
L'Institut Paris Region a été agréé par le Ministère de l'Intérieur pour dispenser des formations aux élus locaux. Cette attribution a été renouvelée le 27 juillet 2020 pour quatre ans.

BULLETIN D'INSCRIPTION POUR LES ÉLUS

Un bulletin d'inscription par personne et par formation à renvoyer par mail à formations@institutparisregion.fr

Contact	**Courrier**
Béatrice Mercier, secrétariat formation formations@institutparisregion.fr Tél. : 01 77 49 79 14	L'Institut Paris Region – Formations 15, rue Falguière - 75740 Paris Cedex 15 **Internet** www.institutparisregion.fr/formations

Prise en charge par la collectivité ou par le DIF Élus via la plateforme « Mon compte élu ».

FORMATION		
Intitulé :		
Dates :		
Tarif :	€ HT	€ TTC (TVA 20%)

TARIFS DE LA SESSION PAR JOUR ET PAR ÉLU	
Collectivités au-dessus de 50 000 habitants	560 € HT *pour 1j et 800 € HT pour 1,5j*
Collectivités entre 10 000 et 50 000 habitants	490 € HT *pour 1j et 700 € HT pour 1,5j*
Collectivités en-dessous de 10 000 habitants	280 € HT *pour 1j et 400 € HT pour 1,5j*

PARTICIPANT ÉLU *	
Nom :	Prénom :
Fonction ou délégation :	
Élu(e) de la collectivité de	Date de début du mandat actuel
E-mail :	Tél. :

**Toutes les rubriques « Participant » doivent être complétées obligatoirement*

COMPLÉTEZ CI-DESSOUS LA PARTIE A OU B SELON LE TYPE DE PRISE EN CHARGE

☐ **A) PRISE EN CHARGE PAR LA COLLECTIVITÉ. *À compléter par la collectivité***

Accord pour la participation de :	
Intitulé de la formation :	
À la journée de formation organisée le(s) …… à L'Institut Paris Region.	
Qui sera facturée (somme en toutes lettres) :	
Paiement à envoyer à : L'Institut Paris Region 15, rue Falguière 75015 Paris	○ chèque (à l'ordre de L'Institut Paris Region) ○ mandat administratif (bon de commande à L'Institut Paris Region, numéro……)

☐ **B) PRISE EN CHARGE PAR LE DIF ÉLUS (Caisse de Dépôt et Consignations, inscription sur la plateforme « Mon compte élu » :** https://www.moncompteformation.gouv.fr/espace-public/compte-elu

Tous les élus peuvent solliciter le financement d'une formation auprès du DIF-Élus via la plateforme « Mon compte élu ». Pour cela, vous devez vous inscrire à notre formation sur « Mon compte élu ».

Fait à _____

Le _____

Signature et cachet de la collectivité

Nombre de places limité

Déclaration d'activité de prestataire de formation enregistrée sous le numéro : 11756220575.

Certification Qualiopi sous le n° 637276 pour les actions de formation. L'Institut répond donc aux critères du Référentiel National Qualité AC-REF-003-02. Elle est « référençable » par l'ensemble des financeurs de la formation professionnelle.

L'Institut Paris Region a été agréé par le Ministère de l'Intérieur pour dispenser des formations aux élus locaux. Cette attribution a été renouvelée le 27 juillet 2020 pour quatre ans.