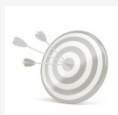


# Formation acculturation hydrogène



## Objectifs pédagogiques de la formation

### Pour les participants

- Acquérir les compétences leur permettant en entreprise d'être vecteurs de sensibilisation, d'acculturation, d'identification de potentiels ou de projets, de mises en relation
- Être en capacité de contribuer à l'émergence de projets collectifs locaux
- Savoir se positionner sur la chaîne de valeur pour sa structure.



## Public concerné

- Les élus, les techniciens, les porteurs de projet, toutes personnes souhaitant en connaître plus sur la filière hydrogène.

## Prérequis

- Pas de prérequis

## Niveau minimum de connaissances nécessaires à l'entrée en formation

- Pas de minimum de connaissance. Si possible, connaître les processus et les compétences au sein de sa structure.
- **Formation intra-entreprise** : la vérification des prérequis se fait par l'entreprise, en collaboration avec l'organisme de formation et l'intervenant.

## Moyens pédagogiques

- Apport théorique
- Support de présentation de la formation
- Echanges d'expérience entre le formateur et les participants
- Chaîne pédagogique hydrogène
- Appui sur le site France Hydrogène.

## Moyens techniques

- Formation en salle
- Partie théorique réalisée en salle
- Explications apportées en salle
- Salle de formation : 1
- Vidéoprojecteur : 1
- Paperboard : 1
- Tableau blanc : 1
- Support pédagogique pour les participants remis par : clés USB ou envoi par mail à l'issue de la formation
- Matériel/Éléments à prévoir ou à apporter par les participants : problématique connue, étude de cas, réponse au questionnaire préalable (oral ou écrit).

# PROGRAMME

## Introduction

### Accueil des participants

- Déroulé de la formation
- Rappel des objectifs de la formation
- Tour de table et attentes des participants par rapport à la formation
- Présentation du programme détaillé de la formation
- Explications des modalités d'évaluation des connaissances acquises, en cours et/ou en fin de formation par le stagiaire
- Compléter la Fiche d'évaluation des acquis du stagiaire (partie « En début de formation »)
- Rappel des consignes de sécurité : voir règlement intérieur
  - 🔗 De l'entreprise d'accueil si formation en intra-entreprise ou sur site d'une entreprise
  - 🔗 De l'organisme de formation si formation dans des locaux hors entreprise

## Contenu de la formation

### Connaître les éléments de contexte qui favorisent :

- La production et l'utilisation de l'hydrogène
- La constitution et les principales caractéristiques des écosystèmes hydrogène (vert)
- Les principaux usages industriels et en mobilité
- Les composantes de la chaîne de valeur industrielle de l'hydrogène
- Les compétences et les autres caractéristiques nécessaires pour qu'une entreprise puisse intégrer la chaîne de valeur industrielle de la production à la maintenance d'équipements hydrogène
- Les métiers en tension
- Les soutiens publics au développement d'écosystèmes locaux hydrogènes
- Les principaux projets connus en régions
- Le partenariat avec les clubs.

### Au programme de l'acculturation

- Présentation PVF et des clubs hydrogène
- Replacer l'H2 dans le système énergétique
- Production, stockage et ré-électrification
- Les applications autour de l'hydrogène (mobilité et autres)
- La chaîne de valeur et briques technologiques : possibilités d'intégration dans la chaîne de valeur existante
- Les aspects de la sécurité et des normes
- Les compétences et métiers
- Les stratégies nationales, régionales et internationales
- Les projets en déploiement et en préparation.

## Clôture de formation

### Documents à compléter par les participants et à remettre au formateur

- Feuille(s) d'émargement (à signer au fur et à mesure)
- Fiche d'évaluation des acquis du stagiaire (partie « En fin de formation »)
- Fiche d'évaluation à chaud de la formation

### Tour de table

- La formation a-t-elle répondu aux objectifs et aux attentes ?



#### Dates

A définir

#### Durée

1 jour

#### Nombre participants

Nb mini : 6  
Nb maxi : 12 par groupe

#### Lieu

En fonction de la provenance  
des participants



#### Intervenants

Emeline CONVERSET  
Jacques HAENN  
Nicolas QUEROMES  
Florine VEBER

#### Compétences

- Animatrice filière hydrogène, Pôle Véhicule du Futur
- Animateur filière hydrogène, Pôle Véhicule du Futur
- Ingénieur de recherche filière hydrogène, Université de Lorraine
- Ingénieure d'études, FCLab



#### Evaluation des résultats de la formation

- Feuille d'émargement
- Attestation de présence
- Fiche d'évaluation à chaud de la formation
- Attestation de fin de formation avec évaluation du niveau d'acquisition des objectifs de la formation
- Modalités d'évaluation des connaissances acquises, en cours et/ou en fin de formation (possibilité de compléter certains questionnaires au moyen d'un QR code) :
  - 🔗 Fiche d'auto-évaluation des acquis du stagiaire
  - 🔗 Test de positionnement du stagiaire en début et fin de formation sous forme de : QCM
  - 🔗 Questionnaire d'évaluation à froid de la formation : pour le stagiaire et l'entreprise

Contact [cs@vehiculedefutur.com](mailto:cs@vehiculedefutur.com) – MAJ 21/04/2022 CS