

Etude d'un projet de mobilité durable à l'hydrogène

Présentiel**Public**

• Membre CoDir, directeur opérationnel, DAF, responsable marketing

**Prérequis**

• Aucun

**Durée****7.00** Heures**Effectif****1** Jour

De 2 à 8 Personnes

Objectifs de la formation

- Acquérir les connaissances nécessaires afin de conseiller son Autorité Organisatrice sur la mise en place d'une solution de mobilité durable à l'hydrogène

Contenu pédagogique

• Le contexte de l'économie hydrogène

Pourquoi l'hydrogène aujourd'hui ?

Contextes et cadres législatifs

Obligations des collectivités territoriales vis-à-vis du renouvellement de leurs flottes de véhicules

La stratégie hydrogène au niveau européen, national et régional

• La chaîne de valeur de l'hydrogène

La production de l'hydrogène

Le stockage de l'hydrogène

La distribution de l'hydrogène

L'usage de l'hydrogène

• Le marché de la mobilité hydrogène

Panorama des applications de mobilité

Repérage de marchés potentiels

• Les écosystèmes hydrogène

Qu'est-ce qu'un écosystème hydrogène ?

Exemples d'écosystèmes hydrogène

• Le déploiement des bus à hydrogène

Les bus à hydrogène par rapport aux autres solutions de motorisation à faible émission

Critères de choix d'une solution

Etat des lieux des déploiements des bus à hydrogène en France

Exemples de stratégie de déploiement de flottes de bus à hydrogène

• Eléments économiques

Coût de l'hydrogène

Coût total de possession d'un bus à hydrogène

Coût d'une station : CAPEX / OPEX

• Panorama du marché de la mobilité hydrogène

Passage en revue des solutions existantes ou à venir

Solutions de retrofit d'un autocar

**Modalités d'accès à la formation**

- Plan de formation

**Modalités et méthodes**

- Formation présentielle avec évaluations individuelles théoriques et pratiques réalisées au cours de la formation
- Pédagogie active et participative, alternance d'exercices en salle et de mises en situation pratiques à l'atelier

**Compétences du formateur**

- Formateur spécialisé en pédagogie des adultes et techniques d'animation, disposant des habilitations obligatoires
- Double compétence technique (hydrogène) et pédagogique

**Moyens pédagogiques**

- Diaporama d'animation
- Fourniture d'un support de cours comprenant également les travaux pratiques
- EPI/EPC, matériel et pièces pédagogiques

**Modalités d'évaluation d'atteinte des objectifs de la formation**

- Questionnaire individuel d'évaluation des connaissances réalisé en début de stage
- Questionnaire individuel d'évaluation des acquis réalisé en fin de stage

**Modalités d'évaluation de satisfaction à chaud réalisé en fin de stage**

- Questionnaire individuel d'évaluation de satisfaction à chaud réalisé en fin de stage

**Formalisation à l'issue de la formation**

- Une attestation de fin de formation est délivrée à l'issue du stage au stagiaire
- Une copie de la feuille de présence est délivrée à l'entreprise et à l'OPCO

**Personnnes en situation de handicap**

- L'ensemble de nos formations sont accessibles à tout public, y compris les personnes en situation de handicap (PSH)
- Pour toute information, contactez notre référent handicap

**Modalités d'acceptation du stagiaire à la formation**

- Le jour du stage, le stagiaire devra se munir :
 - d'une pièce d'identité
 - de sa convocation de stage
 - de vêtements de travail
 - de chaussures de sécurité

Tous nos programmes de formation sont établis conformément à l'article L-6313-1 du code du travail

