Appel à manifestation d’intérêt > Transformer l'aéroport en un écosystème d'hydrogène

Imprimer

Logo

Image

Deadline

19 mars 2021

- Se connecter ou s'inscrire pour poster un commentaire

Contenu

Image

Qui ?

L'hydrogène constitue le prochain pas vers **une aviation plus durable**. Le Groupe ADP, le groupe Air France-KLM, Airbus, Île-de-France et Choose Paris Région s'associent pour préparer les aéroports à la révolution hydrogène et les transformer en hubs hydrogène.

Comment ?

Pour cela, ils lancent un **Appel à Manifestation d'Intérêt** afin d'identifier des **partenaires** qui proposent des solutions disruptives pour co-développer le hub hydrogène de l'aéroport de demain.

Pourquoi ?

Cette initiative d'**innovation ouverte** est une étape clé pour initier cette rupture technologique sur l'ensemble de la chaîne de valeur de l'hydrogène au sein de la ville aéroportuaire.

L'objectif de cet AMI est de **qualifier les technologies** et les avancées en termes de R&D, d'**identifier des solutions innovantes à l'échelle mondiale sur l'ensemble de la chaîne de valeur de l'hydrogène** : de sa production, liquéfaction et stockage, à sa distribution et ses cas d'utilisation.

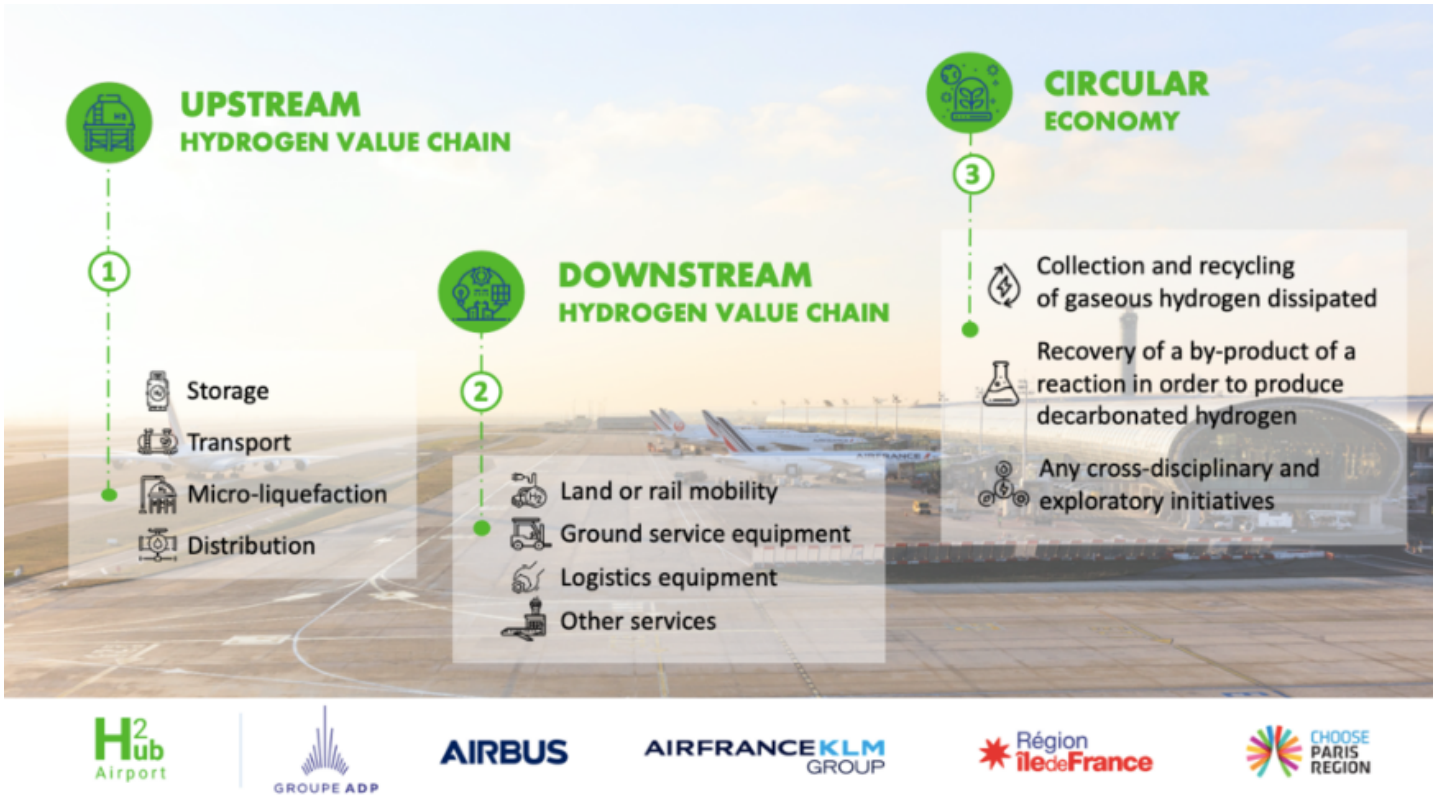
Quoi ?

- **Chaîne de valeur de l'hydrogène en amont :**
  - Solutions de stockage (systèmes, matériaux, etc.)
  - Transport
  - Micro-liquéfaction
  - Distribution
- **Chaîne de valeur de l'hydrogène en aval :**
  - Diversification des services et des usages
  - La mobilité ferroviaire
  - L'équipement de service au sol des aéronefs
  - L'équipement logistique

- L'aviation générale
- Le système de ravitaillement des avions...

- **L'économie circulaire pour renforcer la promesse durable de l'hydrogène :**
  - Récupération de l’hydrogène dissipé lors du ravitaillement en hydrogène liquide
  - Récupération d’un sous-produit d’une réaction pour produire de l’hydrogène décarbonaté
  - Initiatives transdisciplinaires et exploratoires renforçant la durabilité de l’hydrogène

Image



> Les candidats peuvent proposer un **produit ou une solution** qui pourrait être mis en œuvre dans les **18 prochains mois**.

> Il est également possible de présenter un **projet de R&D**, un produit ou une solution qui pourrait être mis en œuvre dans les **5 prochaines années** et qui pourrait être développé ou répliqué sur différents sites.

Quand ?

- Ouverture des candidatures - 11 février 2021
- **Clôture des candidatures - 19 mars 2021 à 23 h 59 CET**
- Annonce des gagnants - 30 avril 2021

Qui ?

Le défi est ouvert aux entreprises, PME, startups et universités du monde entier. Les consortiums sont acceptés.

Et après ?

Si votre entreprise est sélectionnée, vous aurez la possibilité de :

- Rencontrer les acteurs clés et bénéficier de leur expertise
- Accéder à un espace d'étude et d'expérimentation unique sur l'une des plateformes franciliennes du Groupe ADP
- Obtenir une position clé dans la communication et les événements des partenaires
- Accompagnements et soutiens financiers possibles

Comment ?

Postulez sur H? Hub Airport

Pièces du dossier

Les solutions à proposer

3 volets.png (581.11 Ko)

Visibilité

Public

Fiche signalétique obligatoire

Désactivé

Imprimer