



**IMAGHyNE**

Coordinated by  Auvergne-Rhône-Alpes

# SAVE THE DATE & APPEL A COMMUNICATION

The project is supported by the  
Clean Hydrogen Partnership  
and its members.



Co-funded by  
the European Union





## SAVE THE DATE & APPEL A COMMUNICATION

Le projet IMAGHyNE (Investments to Maximise the Ambition for Green Hydrogen in Europe) ouvre la voie au déploiement d'une économie de l'hydrogène renouvelable dans la région Auvergne-Rhône-Alpes, pleinement intégrée au système énergétique en place et répondant aux enjeux de décarbonation des secteurs fortement émissifs de la mobilité et de l'industrie. IMAGHyNE réunit plus de 40 partenaires français et européens, dans six pays différents (France, Italie, Espagne, Portugal, Allemagne et Suisse).

Afin d'accélérer le déploiement d'une grande vallée hydrogène, le pôle de compétitivité CARA, en partenariat avec les pôles TENERRDIS et AXELERA, vous invite à participer à une journée de rencontre entre apporteurs de solutions et donneurs d'ordres sur la thématique :

### Mobilités Hydrogène : de la conception à l'écosystème

**Mardi 18 novembre 2025 à 9h00 sur le salon SOLUTRANS, Eurexpo Lyon**

Le secteur des transports représente environ 25 % des émissions mondiales de CO<sub>2</sub>. Pour atteindre l'objectif de neutralité carbone d'ici 2050 de l'Union Européenne pour répondre aux Accords de Paris il est crucial de réduire drastiquement les émissions de ce secteur et donc opérer une transition énergétique. Dans le cas des mobilités comme ailleurs aucune énergie n'est parfaite ni polyvalente c'est pourquoi la transition est en réalité une diversification énergétique. L'hydrogène se présente dans cette diversité comme une alternative au véhicule 100% batterie. Il est particulièrement adapté aux usages intensifs et/ou lourds là où les batteries montrent des limites. Néanmoins, des verrous, interdépendants, doivent être résolus pour permettre le déploiement des mobilités H2.

Pour accompagner le développement de l'usage de l'hydrogène dans les mobilités, le pôle CARA accompagné par les pôles TENERRDIS et AXELERA, vous invite à participer à une journée de rencontres qui sera articulée autour de deux plénières qui sont complémentaires :

#### Plénière 1 - Briques technologiques pour favoriser le développement des mobilités hydrogène :

- Composants d'une station hydrogène (compresseurs, réservoirs, tuyauterie...)
- Communication station – véhicule, protocole de remplissage, métrologie
- Stockage embarqué (H2 gazeux et liquide, formes exotiques (LOHC, Hydrures, ...))
- Composants (pile à combustible, moteur thermique à hydrogène)
- Composants périphériques (algorithmes (BMS, EMS, ...), Electronique de Puissance (DCDC), compresseurs, batteries, lubrifiants spécifiques...)

#### Plénière 2 - Solutions & Offres de service pour favoriser le déploiement de la mobilité hydrogène :



- Distributeurs, Fournisseurs et exploitants de stations hydrogène
- Constructeurs & fournisseurs de véhicules hydrogène, rétrofiteurs
- Gestionnaires de flottes
- Filières de maintenance
- Organismes de conseil (études d'infrastructure, de déploiements, pour collectivités)
- Organismes d'homologation, d'étude sécurité, de sûreté
- Offreurs de solutions financières (leasing, financements publics/privés, ...)

### Programme prévisionnel de la journée :

9h00 - Accueil café

9h30 - Plénière 1

11h00 - Pause networking

11h30 – Plénière 2

13h00 à 14h - Cocktail

14h00 à 16h00 : visite village H2 + RDV BtoB

### **Si vous souhaitez (plusieurs choix sont possibles) :**

1. pitcher
2. avoir un espace de visibilité lors des pauses de networking
3. intervenir en tant que donneur d'ordre
4. que la visite guidée passe par votre stand

Merci d'envoyer un mail à [thomas.cremoux@cara.eu](mailto:thomas.cremoux@cara.eu), précisant quelle(s) option(s) vous choisissez.

**Pour les pitches, nous vous invitons à adresser un résumé de votre proposition d'INTERVENTION (max ½ page) à : [thomas.cremoux@cara.eu](mailto:thomas.cremoux@cara.eu).**

Le nombre de pitches sera limité. La sélection des présentations sera réalisée sur la base de son adéquation avec la thématique de la journée et de la clarté du résumé.

**Date limite de manifestation d'intérêt : Vendredi 4 Juillet 2025**



# IMAGHyNE

Coordinated by  Auvergne-Rhône-Alpes

The project is supported by the  
Clean Hydrogen Partnership  
and its members.



Co-funded by  
the European Union

