



IMAGHyNE

Coordinated by  **Auvergne-Rhône-Alpes**

JOURNÉE DONNEURS D'ORDRES APPORTEURS DE SOLUTIONS : SOLUTIONS DE PRODUCTION, TRANSPORT ET STOCKAGE D'HYDROGÈNE RENOUVELABLE ET BAS CARBONE POUR L'INDUSTRIE

PROGRAMME

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



Co-funded by
the European Union



Journée : Solutions de production, transport et stockage d'hydrogène renouvelable et bas carbone pour l'industrie

Le mardi 1^{er} octobre – Rooftop52

52 quai Rambaud, 69002 Lyon

PROGRAMME

09h00 - 9h15	Accueil & Introduction	AXELERA
Session 1 : Les solutions de conception, déploiement de projets et distribution d'hydrogène		
9h15	L'hydrogène bas carbone & renouvelable, la solution à nos enjeux de décarbonation !	Pierre Soubirou, HYNAMICS
9h25	Quels sont les facteurs clés de succès à suivre pour accompagner les porteurs de projet dans la réalisation d'infrastructure de production et distribution d'hydrogène ?	Thomas Chambon, INGEROP
9h35	Accompagner la mise en œuvre de sites de production H2	Cécile Lecuyer, INEVO, IMING
9h45	Innover pour l'industrie	Philippe Rolin, EKIUM
9h55	Réseau H2 - L'acheminement par réseau 100% H2 pour des écosystèmes territoriaux	Laurent Rivollet, GRDF
10h05	Grands projets d'infrastructures H2 à venir sur le territoire régional	Karine Hyvernât, GRTGAZ
10h15-11h00	Pause et visite du show-room	
Session 2 : Les solutions de production d'hydrogène renouvelable et bas carbone		
11h00	Aujourd'hui, Plug Power a installé plus de 95MW d'électrolyseurs	Thibault Murcia, PLUG
11h10	Présentation du projet Hydr'ion de production d'hydrogène par électrolyse	Louis Latournerie, QAIR
11h20	Solutions de production d'hydrogène renouvelable	Antoine Decout, LHYFE
11h30	Technologies catalytiques autour de la méthanation et du NH3-cracking (vecteur d'hydrogène).	Adrien Serve, ALSYS GROUP ENERCAT
11h40	Toutes les voies mènent à l'hydrogène avec la plasma catalyse : reformage à la vapeur de biométhane, ou craquage d'ammoniac ?	Marion Guillevic, ENERGO
11h50	Vers des solutions compétitives, durables et économiques grâce aux matériaux de surface innovants	Anthony Chavanne, HEF GROUP
12h00	Différentes stratégies d'achat d'électricité et de pilotage des consommations pour une production d'hydrogène bas carbone et compétitive.	Hervé Ferraris-Besso, ENERGY POOL

12h10-12h40 Ice-breaking

12h40-14h00 PAUSE DEJEUNER et visite du show-room

Session 3 : Les solutions et équipements de mesure et d'analyse de l'hydrogène

14h00	Optimisation du cycle de l'hydrogène : les solutions innovantes de SETARAM pour la caractérisation des matériaux	Derek Black, KEP TECHNOLOGIES
14h10	Compter et certifier l'hydrogène dans un réseau	Xavier Frederic, EIFFAGE ENERGIE SYSTEMES
14h20	Présentation du projet MobHyLab	Delphine Schmidt, CHEMLAB SERVICES
14h30	Conception et optimisation des systèmes de fluides H2	Cécile Escalon, SWAGELOK

14h40-15h00 Pause et visite du show-room

Session 4 : Les solutions de stockage

15h00	Matériaux innovants pour le stockage de l'hydrogène gazeux respectant les normes de sécurité les plus drastiques et permettant une réduction significative des émissions de CO2	Marc-Antoine Marcellin, ARKEMA
15h10	Présentation du pilote de stockage massif d'hydrogène HyPSTER	Olivier Delprat, STORENGY
15h20	SherLOHCK project : Liquide Organic Hydrogen Carrier (LOHC) based on benzyltoluene as a solution for hydrogen storage and transport	Konstantin Tarasov, CEA-LITEN

15h30-15h40 Conclusions

15h40-17h00 Temps d'échange autour des show-rooms
