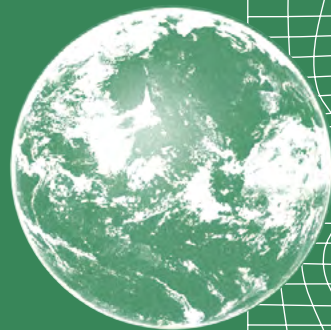


19 et 21 mai 2022

MAISON MINATEC
3 parvis Louis Néel, Grenoble

La transition vers l'hydrogène : déploiement, perspectives.



« Les enjeux pour l'industrie
et les territoires. »



#GreenGrenoble2022 #EUGreenCapital

Cet événement exceptionnel, centré sur l'hydrogène, gaz appelé à jouer un rôle très important dans le cadre de la lutte contre le réchauffement climatique, a été conçu au bénéfice du plus grand nombre.

L'objectif à la fois simple et ambitieux est de permettre de comprendre la place de l'hydrogène dans la transition vers une énergie décarbonée, autrement dit sans émission de gaz à effet de serre. Pour cela, deux temps forts sont prévus :

Une conférence/débat « pourquoi l'hydrogène, pourquoi maintenant? » avec la présentation des enjeux européens, de la stratégie nationale et du déploiement sur les territoires. Conférence ouverte au public (sur inscription).

Une exposition avec de nombreux démonstrateurs, pour comprendre ce qu'est l'hydrogène, depuis la fabrication de la molécule jusqu'à ses applications et pour découvrir les technologies hydrogène déjà industrialisées et celles en développement.

Exposition ouverte à tous, qui devrait satisfaire la curiosité des familles, des grands comme des petits.



jeudi 19 mai | 16h-18h et samedi 21 mai | 10h-17h

Exposition ouverte au public – Entrée libre

Elle propose un parcours didactique en plusieurs pôles et apporte un éclairage aux questions suivantes :

Pourquoi l'hydrogène? Comment produire de l'hydrogène décarboné? Comment le stocker, le transporter et le distribuer ? Quelles sont les différentes applications de l'hydrogène dans l'industrie, l'énergie, et la mobilité bas carbone ?

De nombreux démonstrateurs et installations pédagogiques illustrent les composants et le fonctionnement de la filière hydrogène : le bateau Energy Observer, des véhicules à hydrogène, un électrolyseur, des piles à combustible, une borne de distribution d'hydrogène, une station de recharge mobile, un méthaniseur et bien d'autres encore...

jeudi 19 mai | 18h-20h

18h-20h

Conférence - tables rondes :

L'hydrogène, vecteur de la transition énergétique Pourquoi l'hydrogène, pourquoi maintenant ?

Laurent MEILLAUD (Modérateur), Eric PIOLLE (Maire de Grenoble), Noe Van Hulst (IEA/IPHE)

- **Les enjeux européens, la vision nationale**

Hélène CHRAYE (Commission Européenne), Laurent MICHEL (Ministère de la Transition Ecologique)
Erwin PENFORNIS (Air Liquide), Valérie BOUILLON-DELPORTE (Hydrogen Europe)
Laurent ANTONI (Hydrogen Europe Recherche), Stéphane SARRADE (CEA)

- **L'enjeu d'une région, le volet territoire**

Représentant de la région AuRA*, Christophe FERRARI (Président de la Métro)
Eric BOURDON (Vicat), Stéphane SIEBERT (CEA), Benoît HILBERT (Air Liquide)

Conférence ouverte au public, sur inscription

<https://hydrogene2022.inviteo.fr>

* Présence à confirmer

