



www.3af.fr

Les Conférences du Groupe Ile-de-France

LES MARDIS DE L'AÉRONAUTIQUE ET DU SPATIAL
RECHERCHE, CONCEPTION, FABRICATION, PROJETS, ÉTUDES, ESSAIS...

Association Aéronautique et Astronautique de France

L'HYDROGÈNE DANS TOUS SES ÉTATS

Par **Jean Delacarte**, ingénieur, ex-directeur de la société Air Liquide, titulaire de l'AAE et membre émérite de la 3AF.

Une conférence en présentiel organisée par le Groupe IdF de la 3AF en partenariat avec la Mairie du 15ème

MARDI 13 SEPTEMBRE 2022 de 18h30 à 20h

L'**hydrogène**, principal constituant des étoiles et des gaz interstellaires, fait l'objet de vifs intérêts dans un contexte où l'**humanité recherche des solutions de substitution aux produits fossiles carbonés** responsables de l'effet de serre et de dérèglements climatiques. Après avoir décrit les particularités de l'hydrogène, **Jean Delacarte** fera le point sur les gisements, les solutions d'obtention, les utilisations, les perspectives et répondra à vos questions.

INFORMATION sur le site 3AF

<https://www.3af.fr/agenda/l-hydrogene-dans-tous-ses-etats-2172>

Les conférences du groupe 3AF Ile-de-France sont proposées en visiophonie via le service de téléconférence ZOOM ou **en présentiel lorsque les conditions sanitaires ou de proximité du conférencier le permettent.**



Crédit ESA CNES Arianespace

Crédit AIRBUS 2020



© AIRBUS 2020 - All rights reserved - IWS

Accès gratuit sans inscription, membres et non membres 3AF

Voir le site 3AF à l'adresse : <https://www.3af.fr/evenements-1001>

PROCHAINES CONFÉRENCES 3AF ILE-DE-FRANCE

La filière des lanceurs Ariane par Roger Vignelles, ex-directeur des lanceurs, CNES, **mardi 18 octobre 2022**, 18h30/20h.

La propulsion fusée hybride, par Jean-Yves Lestrade, ONERA, **mardi 15 novembre 2022**, 18h30/20h.