



Séminaire
de
recherche
2022
2023

Université de Toulouse, Université Toulouse - Jean Jaurès
Pôle de recherche et d'innovation sur l'hydrogène en Occitanie (RhyO)
Défi-clé hydrogène vert de la Région Occitanie
FRAMESPA (UMR 5136), Lisst (UMR 5193), ENAC

Passé et présent
de l'emploi de l'hydrogène
dans la filière aéronautique.

Acteurs, Enjeux et problématiques économiques et socio-techniques.

L'hydrogène et ses applications.
Histoire et acteurs.

Séminaire
2

Conception graphique : Benoit Colas, UT2J / CPRS - D.A.R. Illustrations : © DR.

Un lien zoom pourra vous être transmis
par simple demande par mail.

Clair Juilliet (clairjuilliet@gmail.com)

Med Kechidi (med.kechidi@univ-tlse2.fr)

Jean-Marc Zuliani (jean-marc.zuliani@univ-tlse2.fr)

Thématique 1

Pourquoi l'hydrogène ?

(constat et cadre, histoire et acteurs)

18 novembre 2022

Matin (9h-12h30)

UT2J, Maison de la Recherche, Salle E323
Toulouse

L'hydrogène et ses applications. Histoire et acteurs.

L'hydrogène est présenté aujourd'hui comme l'une des solutions possibles pour réduire l'impact climatique de l'aviation. Les acteurs du secteur travaillent depuis plusieurs décennies déjà sur ce vecteur énergétique pour le transport aérien. Ce séminaire traite les questions d'hydrogène sous l'angle des sciences humaines et sociales et en particulier de l'histoire et de la sociologie.

Jean-Marc Olivier

(FRAMESPA, UT2J),

Ballons et dirigeables :

avantages et inconvénients dans l'utilisation de l'hydrogène (fin XVIII^e-années 1930)

Clair Juilliet

(FRAMESPA, UT2J),

*Jalons pour une histoire de l'emploi de l'hydrogène dans l'aéronautique
(années 1930-années 1990)*

Nicolas Simoncini

(FEMTO-ST, UTBM),

*Une histoire des piles à combustible en France entre ingénierie,
électrochimie et politiques de l'énergie*

Guilhem Cuny

(Aerospace Valley),

Projet FLHY :

*faire des aérodromes de nouveaux hubs énergétiques
au service de l'écosystème de mobilité des territoires*