

# NEWSLETTER #2 MAI 2022

## Retour sur le webinaire RHyo du 29 mars

Cher.e.s Collègues,

Merci encore à tous pour votre participation et implication lors de notre webinaire du 29 mars 2022. Nous étions en moyenne 112 connectés : 62 académiques et 50 entreprises, acteurs sociaux économiques et institutionnels. Le replay du webinaire a par ailleurs été téléchargé + de 50 fois.

Cette présentation des travaux que vous menez sur l'hydrogène a été très appréciée, nous avons beaucoup de retours positifs, ainsi que des marques d'intérêt d'industriels que nous sommes en train d'étudier. N'hésitez pas à nous demander la liste des présents.

Nous organiserons un événement similaire l'année prochaine ; vos remarques et/ou suggestions d'amélioration sont bien entendu les bienvenues.

Cordialement,  
*Marc Prat et Deborah Jones*

### 2 nouveaux projets financés dans le cadre de l'AAP Allocations doctorales #2 du défi-clé :

Portée par Karine Philippot (LCC) et Sara Cavalière (ICGM), la thèse **ATHOS** a pour objectif l'étude des nanoAlliages terres rares/platine pour des cathodes de piles à combustible actives et durables.



Portée par Myrtil Khan (LCC), Richard Clergereaux (Laplace) et Stefan Ambec (TSE), la thèse **StoHyC** porte sur le stockage solide : matériaux innovants pour la déshydrogénation des amine boranes conçus par un procédé respectueux des Hommes et de l'Environnement.



**AAP**

**APPELS A PROJETS  
RHYO CLOTURES**

**ALLOCATIONS  
DOCTORALES #1**

**NOUVELLES  
THEMATIQUES #1**

**ALLOCATIONS  
DOCTORALES #2**

**APPELS A PROJETS  
RHYO EN COURS**

**MOBILITÉ  
AU FIL DE L'EAU**

**ALLOCATIONS  
DOCTORALES #3  
DEADLINE : 03/06/2022**

**NOUVELLES  
THEMATIQUES #2  
DEADLINE : 30/09/2022**

## Revue de projet FEDER REACT EU H2VERT



Les porteurs des 14 sous-projets qui constituent le projet FEDER REACT EU H2VERT se réuniront le 3 juin à Montpellier. Cette rencontre permettra à chacun de présenter l'avancée des travaux réalisés dans le cadre de ce projet qui se clôturera en décembre 2022.

**Vous y êtes tous conviés : merci de nous confirmer votre présence si ce n'est déjà fait.**

**vendredi 3 juin 2022  
de 13h30 à 16h30**

**Amphi Balard  
Bâtiment Recherche Balard  
1919 route de Mende  
34293 Montpellier**

## Formation

Le projet GENHYO (GENération HYdrogène en Occitanie) a été soumis en février et auditionné par le jury de l'Appel à Manifestation d'Intérêt "Compétences et Métiers d'Avenir" le 27/4/2022, à Paris.

Le référent Formation du Pôle RHyO Bruno Sareni (Laplace) fait partie de la délégation.

**Les résultats devraient être connus mi-mai.**



## Calendrier

09/05

**1ère Rencontre  
"Les plateformes et moyens R&D  
dédiés hydrogène"**

Organisateur : FRH2 CNRS  
[Inscription](#)



25/05

**Session d'information - AAP Energie Horizon Europe**

Organisateurs : UFTMIP, Région, UM, Pôle Derbi, Pôle Mer, réseau EEN  
[Inscription](#)

11 et  
12/05

**HyVolution**

13 au  
17/06

**Summer School Production de H2 et CH4  
par voie thermique et biochimique**

Organisateurs : INSA TBI et Mines Albi  
[Inscription](#)

17 au  
20/05





## Revue de presse économique régionale

*nous contacter pour les articles nécessitant un abonnement \**

Occitanie : Ça carbure « vert » pour les cars liO

**Mots-clé : Biocarburant, BioGNC, Méthanisation**

L'hydrogène, un vecteur d'emploi et de compétences sur notre territoire

**Mots-clé : Emploi, Formation**

Occitanie. Voici le nouveau bus à hydrogène de Safra en avant-première

**Mots-clé : Safra, Albi, Bus**

Universal Hydrogen décroche un premier client en France pour ses kits de conversion à l'hydrogène \*

**Mots-clé : PAC, Retrofit, Capsules d'H2**



## Revue de presse économique

Hydrogène : EKPO veut augmenter la durée de vie des piles à combustible

**Mots-clé : Allemagne, PAC, Poids lourds, Diffusion gazeuse**

L'IRT Jules Verne lance un projet dédié au stockage de l'hydrogène liquide

**Mots-clé : Réservoirs cryogéniques, isolation multicouches**



## Revue de presse Recherche académique

Université de Tel Aviv : une algue pour produire de l'hydrogène vert

**Mots-clé : Micro-algues, Bioréacteurs**

Université de Lorraine : transformer le bois en hydrogène

**Mots-clé : Biomasse, Gazéification**

## CONTACTER LE POLE RHYO

Pour toutes questions administratives, juridiques, financières, partenariales, merci de vous rapprocher de Béatrice Roy, Secrétaire Générale du Pôle : [beatrice.roy@univ-toulouse.fr](mailto:beatrice.roy@univ-toulouse.fr)

Pour toutes questions scientifiques, merci de vous adresser au bureau restreint : [bureau-restreint-defi-cle-h2@univ-toulouse.fr](mailto:bureau-restreint-defi-cle-h2@univ-toulouse.fr)

<https://pole-rhyo.univ-toulouse.fr/>