

Webinaires franco-belges de catalyse



1^{ère} édition – Mardi 15 octobre, 9h30-12h
« Stockage chimique d'hydrogène et déstockage »



 **UCLouvain**
Louvain-la-Neuve 

- Méthanation du CO₂
(Plaifa Hongmanorom, post-doc)
- Stockage d'H₂ sous forme d'NH₃
et cracking du NH₃
(Sebastian Gamez, post-doc)

 **ULCO**
Université
Littoral Côte d'Opale 
Dunkerque

- Méthanation du CO₂
(Sharad Gupta, post-doc)
- Reformage du biogaz
(Mahdi Mohamad Ali,
doctorant)

Bonjour à toutes et à tous,

La première édition des « **Webinaires franco-belges de catalyse** » organisés par la Division Catalyse aura lieu le **mardi 15 octobre de 9h30 à 12h** sur la thématique « **Stockage chimique d'hydrogène et déstockage** ». Elle sera accessible *via* le lien suivant :

<https://cnrs.zoom.us/j/93587970395?pwd=eTkEBSKwJi9cjJuaAmwrOhvLMS4mc6.1>

ID de réunion : 935 8797 0395

Les « Webinaires franco-belges de catalyse » visent à **promouvoir les interactions** entre les laboratoires de la Fédération Wallonie-Bruxelles et les laboratoires français ; à mettre en valeur une sélection de leurs **thématiques communes** et les collaborations existantes ; et à permettre à nos jeunes collègues d'être au cœur des échanges et de **présenter leurs travaux de thèse/post-doctorat**. Ces webinaires auront lieu en ligne en anglais, 3 fois par an (1 thématique par trimestre), avec à chaque fois 1 équipe belge et 1 équipe française. Une présentation générale du laboratoire/de l'équipe (équipements, thématiques de recherche) par un permanent (10 min) sera suivie de deux présentations scientifiques sur la thématique de la session (2*20 min) par un doctorant ou post-doctorant.

Au programme de ce premier webinaire centré sur l'hydrogène, une présentation du **laboratoire de catalyse hétérogène d'Eric Gaigneaux et Damien Debecker à l'Institut des Matières Condensées et des Nanosciences (IMCN) de l'Université Catholique de Louvain (UCLouvain, Louvain-la-Neuve – Belgique)**, suivie de deux présentations scientifiques par Sebastian Gamez (post-doctorant) et Plaifa Hongmanorom (post-doctorante) ; et une présentation de l'**Unité de Chimie Environnementale et Interactions sur le Vivant (UCEiV) de l'Université du Littoral Côte d'Opale (ULCO, Dunkerque – France)** par Renaud Cousin, suivie de deux présentations scientifiques par Mahdi Mohamad Ali (doctorante) et Sharad Gupta (post-doctorant).

En espérant vous voir nombreux à cette première édition. N'hésitez pas à diffuser l'information !

Josefine Schnee (LRS, Paris) – Représentante du RJ-SCF à la DivCat & membre du bureau GECat
Etienne Girard (IFPEN, Lyon) – Président du GECat, chargé de mission auprès de la DivCat

Laboratoires de catalyse en Fédération Wallonie-Bruxelles

