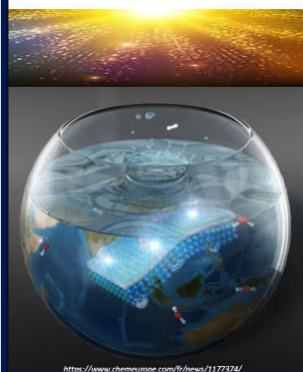


Webinaires franco-belges de catalyse



5^{ème} édition – Lundi 5 octobre, 14h-16h30

« Procédés photocatalytiques »



- *Elimination of micropollutants in clarified wastewater by innovative processes combining adsorption, electro-generation of H_2O_2 and electro-photocatalysis* (Julien Mahy, post-doctorant)

- *Design, modeling, and optimization of a photocatalytic mesofluidic reactor for water treatment* (Amaury Lemaire, doctorant)

- *Covalent organic frameworks (COFs) for H_2O_2 photosynthesis* (Gustavo Felix Bitencourt, doctorant)

- *Cu@MOFs for photocatalytic dehydrogenation of formic acid: operando investigation* (Zahraa Abou-Khalil, post-doctorante)

Bonjour à toutes et à tous,

La cinquième édition des « **Webinaires franco-belges de catalyse** » organisés par la Division Catalyse aura lieu le **lundi 5 octobre de 14h à 16h30** sur la thématique « **Procédés photocatalytiques** ». Elle sera accessible *via* le lien suivant :

https://rendez-vous.renater.fr/5e_Webinaire_franco-belge_de_catalyse_a45b8b-b53682-dc9e92

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 ont lieu en ligne en anglais, 2 à 3 fois par an, avec à chaque fois typiquement 1 équipe belge et 1 équipe française. Une présentation générale du laboratoire/de l'équipe (équipements, thématiques de recherche) par un permanent (10 min) est suivie de deux présentations scientifiques sur la thématique de la session (2*20 min) par un doctorant ou post-doctorant.

Au programme de ce cinquième webinaire centré sur les procédés photocatalytiques, une présentation des activités en photocatalyse du **Laboratoire de Nanomatériaux, Catalyse, Électrochimie (NCE) de l'Université de Liège (Belgique)** par Stéphanie Lambert, suivie de deux présentations scientifiques par Julien Mahy (post-doctorant) et Amaury Lemaire (doctorant) ; et une présentation du **Laboratoire Catalyse et Spectrochimie (LCS) de l'Université de Caen (France)** par Mohamad El-Roz, suivie de deux présentations scientifiques par Gustavo Felix Bitencourt (doctorant) et Zahraa Abou-Khalil (post-doctorante).

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

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

Laboratoires de catalyse en Fédération Wallonie-Bruxelles

