



UNITÉ DE CATALYSE
ET CHIMIE DU SOLIDE

3^{èmes} Journées Scientifiques du Hall Pilote Catalyse

Lundi 10 juillet et Mardi 11 juillet 2023 - Institut Chevreul Villeneuve d'Ascq

Lundi 10 juillet 2023

- 16:30-17:00 ● ACCUEIL
- 17:00-17:15 ● Mot d'ouverture
- 17:15-18:00 ● Valorisation of CO₂
Peter Moser | RWE Power AG
- 18:00-20:00 ● COCKTAIL

Mardi 11 juillet 2023

- 08:45-09:15 ● ACCUEIL – PAUSE-CAFÉ
- 09:15-09:50 ● ExxonMobil Technology and Engineering: Working to meet the world's energy needs AND reduce emissions
Anita Borowiec | EXXONMOBILE
- 09:50-10:25 ● Des sites catalytiques aux performances du réacteur : une histoire de changement d'échelle
Melaz Tayakout-Fayolle | UNIVERSITE LYON 1-LAGEPP
- 10:25-10:45 ● SOxLOW - Désulfuration embarquée de fiouls marins
Teddy Roy | SEGULA TECHNOLOGIES
- 10:45-11:00 ● PAUSE-CAFÉ
- 11:00-11:35 ● Etude technico-économique d'un procédé de production d'acrylonitrile à partir de glycérol
Arnaud Guillabert
- 11:35-11:55 ● Suivi de la catalyse de décomposition des peroxydes appliquée à la polymérisation du chlorure de vinyle sous des conditions de suspension
Yohan Champouret | UCCS
- 11:55-12:15 ● Valorisation de la lignine
Frédéric Richard | UNIVERSITE POITIERS - IC2MP
- 12:15-13:30 ● DÉJEUNER
- 13:30-14:15 ● Visite du Hall Pilote Catalyse
- 14:15-14:50 ● Circular carbon processes via symbiosis between catalysis and process intensification
Jurriaan Boon | UNIVERSITE OF EINDHOVEN-TNO
- 14:50-15:10 ● Synthèse de méthyl mercaptan à partir d'un mélange CO/H₂/H₂S
Pascal Blanchard | UCCS
- 15:10-15:30 ● Photocatalytic methane activation to valuable products
Vitaly Ordonsky | UCCS
- 15:30-15:50 ● Surface nickel complexes as models for heterogeneous oligomerization catalysts
Nicolas Merle | UCCS
- 16:00 ● COCKTAIL-NETWORKING