

## **Valorisation catalytique des bioressources : concepts et caractérisations avancées**

**Franck DUMEIGNIL**

(Univ. Lille, CNRS, Centrale Lille, ENSCL, Univ. Artois, UCCS -Unité de Catalyse et Chimie du Solide,  
Lille, France)

**Lundi 29 janvier 2018 – 14h00**  
**Amphithéâtre SOLEIL**

La transition vers une économie biosourcée, la « bioéconomie », basée sur un outil de production dédié, les « bioraffineries », est notamment conditionnée par la mise au point de nouveaux procédés chemo- et bio-catalytiques permettant de traiter efficacement des charges variées et de natures très différentes de celles que l'on rencontre en chimie pétrosourcée. Ainsi, il est souvent nécessaire de développer une catalyse s'appuyant sur de nouveaux concepts, incluant la catalyse hybride mêlant systèmes biotechnologiques et systèmes chimiques, afin de traiter des systèmes parfois chimiquement complexes. Leur compréhension fine nécessite en outre le développement et/ou l'affinement, le perfectionnement de techniques de caractérisation plus poussées qu'auparavant.



**Ce séminaire sera suivi d'une pause café**

**Formalités d'entrée** : accès libre dans l'amphi du pavillon d'Accueil.  
Si la manifestation a lieu dans le Grand Amphi SOLEIL du Bâtiment Central merci de vous munir d'une pièce d'identité (à échanger à l'accueil contre un badge d'accès)

SYNCHROTRON SOLEIL  
L'Orme des merisiers - Saint-Aubin - BP48 - 91192 GIF S/YVETTE cedex  
<https://www.synchrotron-soleil.fr/fr/evenements>  
CONTACT : [sandrine.vasseur@synchrotron-soleil.fr](mailto:sandrine.vasseur@synchrotron-soleil.fr)

**SEMINAIRE**