



Rédigé le 31 juillet 2019



2 minutes de lecture



Actualités

Recherche fondamentale

Sciences chimiques

Cinétique de la catalyse et des réactions

La 2^e édition de la **French Conference on Catalysis (FCCat 2019)** s'est tenue du 3 au 7 juin, à Fréjus, sous les auspices de la Société chimique de France, réunissant plus de 200 spécialistes de la catalyse : chercheurs, industriels et étudiants.

Les chercheurs d'IFPEN se sont fortement impliqués dans l'organisation de ce congrès, qui a également bénéficié d'un sponsoring de la Direction scientifique d'IFPEN, au titre de la contribution à sa recherche fondamentale.

Ce congrès a donné lieu à des échanges très riches, stimulés par de nombreuses **contributions orales** et **sessions de posters** (dont une quinzaine d'IFPEN), par des **conférences plénières** de très grande qualité et par une **demi-journée industrielle** suivie d'une **table ronde**, réunissant huit industriels et IFPEN, sur les trois thèmes suivants :

- **catalyse et développement durable** ;
- **méthodologie et outils du futur pour la catalyse** (EHD, digitalisation) ;
- **emploi et éducation**.

Le succès de cette nouvelle édition FCCat, qui donnera lieu à un numéro spécial dédié de la revue ChemCatChem, confirme la pertinence de ce congrès, lancé en 2016 sous l'impulsion d'IFPEN.

Par ailleurs, deux doctorants IFPEN ont été mis à l'honneur lors de cet événement :

- **Angélique Jallais**, de la direction Catalyse, Biocatalyse et Séparation, a reçu le prix de la meilleure présentation flash pour ses travaux de thèse sur le captage de l'arsenic en amont des catalyseurs d'hydrodésulfuration des essences (Prime G+), thèse dirigée par Igor Bezverkhy de l'université de Bourgogne ;



Remise des prix des deux meilleures présentations flash

- **Olivier Said Aizpuru**, de la direction Conception et Modélisation des procédés, a reçu le prix de la meilleure présentation de doctorants. Ses travaux de thèse portent sur l'intégration de descripteurs catalytiques dans les modèles cinétiques pour un développement optimisé de nouveaux catalyseurs (application à la déshydrocyclisation / déshydrogénation du n-heptane), thèse co-dirigée par **Jean-François Joly** (IFPEN) et David Farrusseng d'IRCELYon.



Remise des prix des deux meilleures présentations orales

Catalyse : IFPEN fortement engagé dans la 2e édition du congrès FCCat
31 juillet 2019

Lien vers la page web :