



Rédigé le 22 novembre 2019



2 minutes de lecture



Actualités

Recherche fondamentale

Le Prix de thèse Yves Chauvin, qui distingue chaque année un(e) doctorant(e) d'IFPEN pour l'excellence et l'originalité de ses travaux de recherche, a été remis le 19 novembre à **Céline Pagis**, aujourd'hui ingénieur de recherche à IFPEN en catalyse hétérogène. Il récompense ses travaux consacrés à la "**Synthèse et évaluation catalytique de cristaux creux de zéolithe Y**", menés de 2015 à 2018 sous la direction de David Farrusseng et Alain Tuel de l'**IRCELyon** et promus au sein d'IFPEN par **Nicolas Bats**, **Mathias Dodin** et **Raquel Martinez-Franco**. Ces travaux exploratoires en synthèse de matériaux ont permis de créer deux nouvelles morphologies de zéolithe Y, sous forme de boîtes possédant des parois fines (< 100 nm). Leur contenu et leur originalité ont mené à la rédaction de deux brevets, un article de revue et cinq publications scientifiques. Céline Pagis a également reçu [la bourse L'Oréal-Unesco 2018](#) « Pour les Femmes et la Science » ainsi que le prix de thèse Denise Barthomeuf 2019 attribué par le Groupe français des zéolithes.



Le prix Yves Chauvin 2019 remis à Céline Pagis pour ses travaux en chimie des matériaux et catalyse
22 novembre 2019

Lien vers la page web :