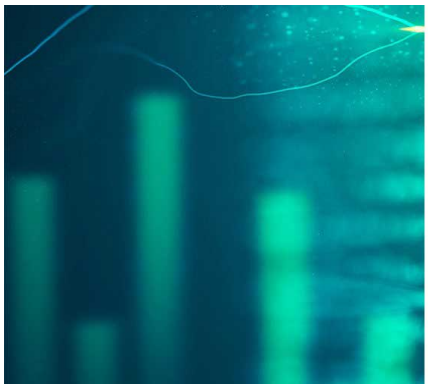
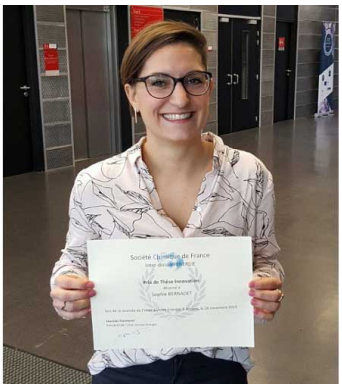
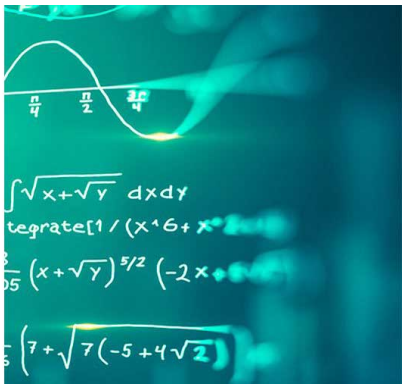




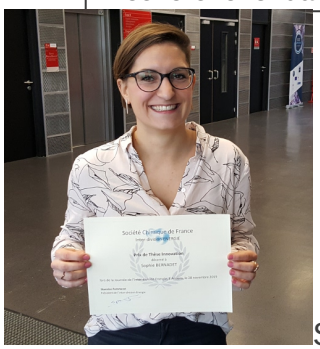


Rédigé le 29 novembre 2019

2 minutes de lecture

**Actualités**

**Recherche fondamentale**



Sophie Bernadet a reçu le prix de thèse innovation de l'Inter-division Energie de la Société Chimique de France le 28 novembre à Amiens. Ce prix, qui distingue des travaux de thèse innovants dont la thématique principale est en lien avec la chimie et l'énergie, récompense ses travaux sur la photoconversion du $CO_2$ sur monolithes poreux.

Les résultats de ses recherches ont plus particulièrement permis de mettre en avant l'utilisation de solides monolithiques innovants à macroporosité contrôlée pour la réduction photocatalytique du $CO_2$ afin de produire des hydrocarbures à haute valeur énergétique. La thèse a été encadrée au sein d'IFPEN par Antoine Fécant et co-encadrée par les Professeurs Rénal Backov et Serge Ravaine ( CRPP, université de Bordeaux).

En savoir plus sur les carburants solaires et sur les femmes chercheuses en catalyse à IFPEN.




Le prix de thèse Innovation de la SCF IDE remis à Sophie Bernadet
29 novembre 2019

Lien vers la page web :