Rédigé le 28 janvier 2020

2 minutes de lecture

Événements

Recherche fondamentale

Sciences chimiques | Synthèse organique et minérale | Sciences de l'ingénieur | Génie chimique et génie des procédés | Modélisation et simulation des systèmes

24 - 25 novembre 2020

Les catalyseurs sont au cœur de nombreux procédés industriels et ont fait l'objet de décennies de recherche pour en améliorer les performances. Dans l'avenir, des ruptures viendront très certainement de nouveaux modes de **synthèse de ces matériaux**, avec l'utilisation de nouvelles technologies qu'il faudra décliner à une échelle industrielle, afin de rendre ces matériaux disponibles en quantités suffisantes pour l'industrie des procédés. Le passage de la **synthèse de l'échelle du laboratoire à l'échelle industrielle** reste un enjeu majeur, de manière à permettre un transfert rapide de la recherche au marché.

La web conférence **Scale4MAT** était un lieu privilégié pour échanger autour des nouvelles approches de modélisation des opérations unitaires nécessaires pour faciliter l'extrapolation des synthèses de

matériaux en rupture.

Scale4MAT est une web conférence gratuite de deux jours destiné aux chercheurs et aux industriels concernés par la synthèse des matériaux.

Correspondant scientifique
Jean-François Joly, Direction Conception Modélisation Procédés, IFPEN

Plus d'informations
Conférence Web sur la synthèse des matériaux Scale4MAT [24-25 novembre 2020]
28 janvier 2020

Lien vers la page web :