

Colloque scientifique de l'IMT

« ENERGIE RENOUVELABLE ET RESSOURCES, LES ENJEUX DE DEMAIN :
DE L'INGÉNIERIE AUX TERRITOIRES »

WEBINAIRE DU VENDREDI 2 AVRIL 2021 :

ENERGIES RENOUVELABLES : ENJEUX INDUSTRIELS ET SCIENTIFIQUES DANS LES DOMAINES DE
L'HYDROGÈNE VERT, DU BIOMÉTHANE ET DU CO₂

HYDROGÉNATION SÉLECTIVE DIRECTE DU DIOXYDE DE
CARBONE POUR LA PRODUCTION DE CARBURANTS :
DÉVELOPPEMENT DE NOUVEAUX CATALYSEURS
PERFORMANTS.



Doan Pham Minh

Professeur Associé

IMT Mines Albi

Depuis 2011, **Doan Pham Minh** est MCF à l'IMT Mines Albi, affecté au centre RAPSODEE (UMR CNRS 5302). Il assume aussi le rôle de Directeur Adjoint du centre RAPSODEE depuis 2020. Ses travaux de recherche sont actuellement focalisés sur le développement des matériaux fonctionnels pour l'énergie et pour l'environnement. Il s'agit principalement des catalyseurs innovants pour la transformation des molécules biosourcées telles que le méthane, le dioxyde de carbone, l'hydrogène, le monoxyde de carbone, l'eau, et l'éthanol, et aussi des matériaux céramiques spécifiques pour le stockage de l'énergie thermique. Il est auteur et co-auteur de 90 articles publiés dans des journaux internationaux à comité de lecture (H index 23), 15 chapitres de livre, éditeur de deux livres en cours de publication et inventeur de 3 brevets. Il a encadré 20 doctorants et 10 post-doc.