

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 CO<sub>2</sub>

HYBRIDATION DE PROCÉDÉS THERMOCHIMIQUES ET  
BIOLOGIQUES POUR LA PRODUCTION DE BIOMÉTHANE

**Javier Escudero**

Enseignant-chercheur

**IMT Mines Albi**



**F. Javier ESCUDERO** est enseignant chercheur au centre RAPSODEE (IMT Mines Albi, UMR CRNS 5302) et responsable de la plateforme VALTHERA. À son arrivée à IMT Mines Albi il a commencé à travailler sur les procédés thermochimiques de transformation de biomasse et déchets. Depuis, son activité de recherche s'est focalisé sur les procédés de gazéification à petite et moyenne échelle pour la production de différents vecteurs énergétiques renouvelables (chaleur, biométhane, hydrogène)