

Colloque scientifique de l'IMT

MATERIAUX POUR LA TRANSITION ENVIRONNEMENTALE

WEBINAIRE DU JEUDI 22 OCTOBRE 2020 :

MATERIAUX HAUTES PERFORMANCES A FAIBLE IMPACT ENVIRONNEMENTAL

VARIABILITY OF THE MECHANICAL PROPERTIES OF FLAX FIBERS FOR COMPOSITE REINFORCEMENT

Chung Hae Park

Professeur

IMT Lille-Douai



PhD de la Seoul National University (Corée du Sud) et Docteur de Mines Saint-Etienne en 2003, **Chung Hae Park** obtient son HDR en 2011. Il est Ingénieur de Recherche Senior au Technology Center de LG Chemical Ltd. (Corée du Sud) de 2003 à 2005. Il est également Enseignant-Chercheur à l'Université du Havre (2006-2013) puis à IMT Lille Douai (depuis 2013), Professeur (1^{ere} classe) de l'Institut Mines-Télécom (IMT), Responsable du Groupe "Composites & Structures Hybrides" (~30 personnes) du Département Technologie des Polymères et Composites & Ingénierie Mécanique (TPCIM) de IMT Lille Douai de 2014 à janvier 2019. Chung Hae Park est impliqué en tant que chef de projet dans plusieurs projets partenariaux nationaux ou européens d'envergure à finalité industrielle. (Auteur ou co-auteur de plus de centaines de publications, communications et chapitres d'ouvrages, et de 4 brevets.) Ses domaines d'expertise sont relatifs aux composites structuraux hautes performances (renforts carbone, verre, végétaux / matrices therm durcissables ou thermoplastiques) : matériaux, procédés et technologies de fabrication avancées (Liquid Composite Moulding, RTM, infusion, SMC, compression, injection, Out-of-autoclave consolidation, Automated Tape Lay-up), modélisation/simulation numérique.