

SAVE THE DATE

Congrès International

MATERIAUX POLYMERES & INDUSTRIE DES TRANSPORTS : Une contribution clé à la mobilité et l'allègement

à Mines Douai les 31 mai et 1^{er} juin 2017

La SFIP – Société Française des Ingénieurs des Plastiques – et Mines Douai organisent une nouvelle édition de ce congrès consacré aux matières plastiques et matériaux à base de polymères.

Cette famille de matériaux contribue idéalement à l'allègement et donc à la diminution de l'empreinte carbone dans le domaine des transports, particulièrement dans **l'automobile, l'aéronautique, le ferroviaire et les transports urbains**. L'enjeu est de trouver le meilleur rapport coût-masse-performance pour satisfaire les nouvelles exigences environnementales et assurer une mobilité des personnes garantissant confort et sécurité.

De surcroît, ces matériaux sont en perpétuel progrès, avec une évolution notable des matières premières, de leurs procédés de transformation et des outils d'ingénierie virtuelle.

De nouveaux concepts sont créés, de nouvelles applications émergent grâce à une maîtrise accrue du triptyque « matériaux/procédés/produits » et de la chaîne « conception-design / élaboration-fabrication / caractérisation-contrôle des performances ».

La SFIP, associée à Mines Douai, accompagne ces changements importants depuis de nombreuses années.

L'appel à communications sera diffusé prochainement.