
PLASTURGIE ET COMPOSITES 4.0

Clusters, réseaux, open innovation : décuplez votre valeur technologique

14/11/2017 - PARIS

Pourquoi participer à cet événement

- La 3^e Edition d'un rendez-vous majeur de la filière plasturgie et composites
- Donneurs d'ordre, plasturgistes, fabricants de plastiques et composites...plus de 100 décideurs réunis chaque année !
- Réseaux, clusters, stimulation de l'innovation... des retours d'expérience concrets et porteurs de croissance

Journée animée par Henri SAPORTA, Directeur de la Rédaction – PLASTIQUES & CAOUTCHOUCS et Fabian TUBIANA, Rédacteur en chef – PLASTIQUES & CAOUTCHOUC

Accueil des participants

ALLOCUTION D'OUVERTURE - Quels partenariats stratégiques pour développer l'ensemble de la filière

- Enjeux majeurs d'une collaboration inter-entreprises pour faire aboutir l'innovation
- Retours d'expériences de joint-ventures

I RENFORCEZ VOTRE RESEAU ET VOTRE SOURCING TECHNOLOGIQUE

Comment organiser la filière pour fonctionner en réseau

- Etat des lieux et perspectives de la filière en France et en Europe
- Structuration des réseaux, relations avec les centres de recherche : quels types de collaboration pour les années futures

Quelle stratégie R&D pour un relai de croissance de la plasturgie française

- Exemple des développements prioritaires et projets R&D d'un centre technologique

Collaboration verticale : intégrer le chimiste au projet définitif pour mettre au point des composites sur mesure

- Exemple de Solar Impulse

Pause

Comment challenger les fabricants de thermoplastiques et croiser les compétences pour développer des produits haut de gamme

- Exemple des marques de luxe : attentes des marques de luxe vis-à-vis des fabricants pour se différencier, développement sur mesure

Créer un maillage des entreprises, centres de R&D et institutions pour accélérer l'innovation et le business à l'international

Trophée du PLASTURGISTE

Déjeuner

II DEVELOPPER DES CLUSTERS POUR CAPITALISER SUR LES COMPETENCES D'UN MAILLAGE LOCAL ET EXPERT

Quel mode collaboratif des équipes pour développer des pièces novatrices en composites

Créer des interactions entre filières pour capitaliser sur les innovations en plastronique

- Enjeux clés de la plastronique en 2017
 - Comment transposer une nouvelle technologie en plastronique d'un univers à un autre
 - Retour d'expérience sur un cas concret - société électronique imprimée
-

Comment stimuler la recherche, l'innovation et la complémentarité entre partenaires et donneurs d'ordre

- Instaurer un dialogue au sein de la filière pour anticiper le process de recyclage d'un nouveau matériau
-

Virtualisation, intégration, optimisation : comment simuler le développement de votre produit avec SOLIDWORKS

- Production : comment optimiser le temps de cycle (temps de maintien, refroidissement)
 - Contrôle qualité : Analyse de la capacité et maîtrise de la dérive d'un process
 - Les nouveaux outils de collaboration et d'accès intelligent à l'information de la Conception à la Fabrication
-

Valoriser l'innovation de rupture matière et technologique pour gagner en allègement

- Quelles collaborations internes pour développer une pièce allégée par injection de gaz et d'eau
 - Innovation de rupture en contrat de partenariat : comment collaborer, quels prérequis pour son industrialisation
 - Comment sensibiliser l'ensemble de la chaîne de production au plan de validation pour minimiser les risques d'abandon du projet
-

III OPEN INNOVATION : BENEFICIER D'UN GAP TECHNOLOGIQUE ET PARTAGER VOTRE SAVOIR FAIRE

Comment avoir accès à de nouveaux matériaux pour améliorer ses performances

- Ex. intégration de biocomposites de lin dans l'automobile
-

Tisser un réseau d'entrepreneurs, start up et étudiants

Fin de journée

Avec la présence exceptionnelle de

Professionnel(s) du secteur

Qui participe à cet événement

- Industries des secteurs aéronautique, automobile, pharmaceutique, énergétique, agroalimentaire.... Et à leurs directeurs stratégie, industrie, scientifique, R&D, innovation et matériaux
- Sociétés de Plasturgie et à leurs dirigeants, directeurs stratégie, commerciaux et scientifiques