

## PLASTURGIE ET COMPOSITES 4.0

Clusters, réseaux, open innovation : décuplez votre valeur technologique

14/11/2017 - PARIS

### Pourquoi participer à cet événement

- La 3<sup>e</sup> 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

### Avec la présence exceptionnelle de

- GAZONNET Guillaume  
Expert Process Plastic  
RENAULT TCR FRANCE
- MARTIN Jean  
Délégué Général  
FÉDÉRATION DE LA PLASTURGIE  
ET DES COMPOSITES
- PETITHUGUENIN Sébastien  
Directeur Général  
PAPREC
- VASSENEIX Emmanuel  
Président  
LSDH

### Qui participe à cet événement

- Industries des secteurs aéronautique, automobile, pharmaceutique, énergétique, agroalimentaire.... Et à leurs directeurs

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**

stratégie, industrie, scientifique, R&D,  
innovation et matériaux

- Sociétés de Plasturgie et à leurs dirigeants,  
directeurs stratégie, commerciaux et  
scientifiques

## 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 et 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

## 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 capabilité 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 nouveau 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**

---