

## 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

- 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

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

---

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

## TROPHEE DU PLASTURGISTE

---

## Déjeuner

---

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

---

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

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

---

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

---

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

#### **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

---

#### **Tisser un réseau d'entrepreneurs, start up et étudiants**

#### **Fin de journée**

---