

PLASTURGIE DU FUTUR

Quelles innovations plastiques et composites pour répondre à vos enjeux technologiques

25/11/2015 - PARIS

Pourquoi participer à cet événement

- Le rendez-vous incontournable de la plasturgie réunissant toute la filière depuis les donneurs d'ordre jusqu'aux fournisseurs
- Retrouvez les témoignages des grands donneurs d'ordre de l'automobile, l'aéronautique, la pharmacie...
- Bénéficiez d'un Focus sur le marché de l'emballage et les stratégies de recyclage en économie circulaire

Journée animée par Henri Saporta, Directeur des rédactions d'Emballages Magazine et Plastiques et Caoutchoucs Magazine et Alexandre Couto, Rédacteur en chef de Plastiques et Caoutchoucs
Pour devenir partenaire, contactez Patricia Raphel au 0177929658 ou à praphel@infopro-digital.com

Accueil des participants

Haute technologie et performance en plasturgie : quels sont les besoins des constructeurs automobiles

- Allègement, résistance ... : quels sont les objectifs prioritaires des constructeurs, comment les atteindre
- Performance, coût, substitution : quels sont les freins au développement des plastiques dans l'automobile
- Quelle technologie privilégier pour faciliter le recyclage des véhicules

Marché

Quelle nouvelle génération de composites développer pour répondre aux objectifs des fabricants

- Allègement, haute résistance des matériaux, recyclage : décrypter les enjeux techniques à l'horizon 2020
- Focus sur de nouveaux matériaux aux propriétés ultraperformantes : composites avec élastomère, polyamide hytrel, polymères chargés...
- Quelles applications pour les composites avec élastomère
- Comment analyser et valider les processus industriels pour proposer des composites sur mesure

TABLE RONDE NOUVELLES TECHNOLOGIES - Simulations rhéologiques... : quelles nouvelles technologies exploiter pour accélérer la fabrication de prototypes et optimiser la qualité des pièces plastiques

- Simulations rhéologiques : indispensables à toutes les étapes de la conception des pièces et de l'outillage à leur fabrication
- Exemples : automobile, agro-alimentaire, médical...

Pause

MACHINES ET ROBOTS - Industrie 4.0, une réalité aujourd'hui : les impacts sur la performance et la productivité dans la plasturgie

MACHINES - Convertir votre production au tout électrique pour réduire les coûts et le temps de fabrication

- Quel niveau de précision des presse à injecter peut-on obtenir grâce au tout électrique pour une production de masse
- Exemple d'un utilisateur : optimiser la performance de la presse par la fonction ActiveFlowBalance®

Trophée du plasturgiste

Déjeuner

TABLE RONDE FOCUS SUR LE MARCHÉ EMBALLAGE Quelle diversification des matières premières et des approvisionnements pour l'emballage plastique et souple

- Avec le témoignage d'industriels et experts
-

Plasturgie du futur : quel mode d'organisation adopter pour permettre aux entreprises de renforcer leurs compétences

- Poids des contraintes de fonctionnement : quelles solutions apporter aux TPE-PME et ETI
 - Groupement d'achats : comment l'alliance des groupes et PME/ETI peut-elle être mise en oeuvre. Pour quels types d'achats
 - Comment multiplier les collaborations avec les grands donneurs d'ordre
-

Cas de Force majeure : comment anticiper pour moins subir les ruptures en approvisionnement de matières premières

- Comment mettre en avant des arguments juridiques
 - dans les négociations
 - Faites le point sur les outils juridiques face aux ruptures
 - d'approvisionnement de long terme
 - Identifiez les différentes voies procédurales pour réagir
 - immédiatement
-

TABLE RONDE Economie circulaire : quels stratégie et partenariats mettre en place pour recycler les matériaux composites

Fin de journée

Avec la présence exceptionnelle de

- BRIAND Annie, Présidente, AB VAL COMPOSITES
 - DAVID Louis, Responsable de la stratégie Matériaux, PSA PEUGEOT-CITROËN
 - LIRAUT Gérard, Expert Leader « Polymères et procédés de transformation, Substances et Qualité de l'Air Habitable », RENAULT
 - RUPP-DAHLEM Christophe, Vice-président R&D Chimie du Végétal, ROQUETTE
-

Qui participe à cet événement

- aux industriels : directeurs stratégie, industriels, scientifique, R&D, innovation et matériaux

