

Assemblage multi-matériaux : enjeux économiques et technologiques

Mercredi 21 novembre 2018 de 9h30 à 10h15

Salle E • Salon Industries du Futur • Parc Expo Mulhouse

L'accélération des changements technologiques des produits et systèmes manufacturés a provoqué une rupture technologique majeure dans l'ingénierie de l'assemblage.

En effet, les produits s'orientent vers des solutions multi-matériaux permettant un allègement, une plus grande liberté dans le design, l'intégration de fonctions dans la matière ou les trois à la fois !

Ces assemblages au-delà de garantir durablement la fonction mécanique devront être compatibles au sens physico-chimique, et dans de nombreux cas, également intégrer ou assurer la continuité de nouvelles fonctions embarquées dans le support ou le coating (capteurs, commandes invisibles, revêtements aux propriétés remarquables).

Enfin, ils devront prendre en compte la recyclabilité des produits et faciliter le démantèlement des composants en fin de vie.

La conférence apportera un éclairage à cette problématique et également au développement de nouvelles solutions et systèmes innovants à coûts maîtrisés.

Programme

9H15 ACCUEIL DES PARTICIPANTS

9H30 INTERVENTIONS

- Design, légers et fonctionnalisés, les produits de demain seront davantage «multi-matériaux». Afin d'anticiper ces perspectives, les entreprises vont devoir innover en matière de solutions et systèmes d'assemblage, sûrs, efficaces, économiques et répondant à ces nouveaux besoins.
Philippe GRASSER, Directeur de Programmes, Pôle Véhicule du Futur
- Technologies innovantes des assemblages multi-matériaux : panorama des solutions, focus sur les solutions émergentes, choix, verrous et exemples d'applications.
Stéphane AUGER, Ingénieur des Assemblages, CETIM
- Collage multi-matériaux : les solutions et bonnes pratiques dans le domaine du collage haute température.
Jean-Louis STANGER, Dirigeant de la société FINAL Advanced Materials
- Solutions innovantes permettant l'assemblage efficient des conceptions multi-matériaux : Composites, Aluminiums & Aciers hautes performances de nouvelles générations
Maxime GROJEAN, Dirigeant de la société GAMING Engineering

QUESTIONS / ÉCHANGES

Co-organisée par :



FINAL
ADVANCED MATERIALS



Informations pratiques

Mercredi 21 novembre 2018 de 9h30 à 10h15

Lieu de la manifestation

Salle E • Salon Industries du Futur

Parc Expo Mulhouse • 120 rue Lefebvre

Coordonnées GPS :

N 47° 45' 52.624" E 7° 20' 8.177"

Accès depuis l'Autoroute :

Sortie « Mulhouse Centre »

ou « Cité Administrative »

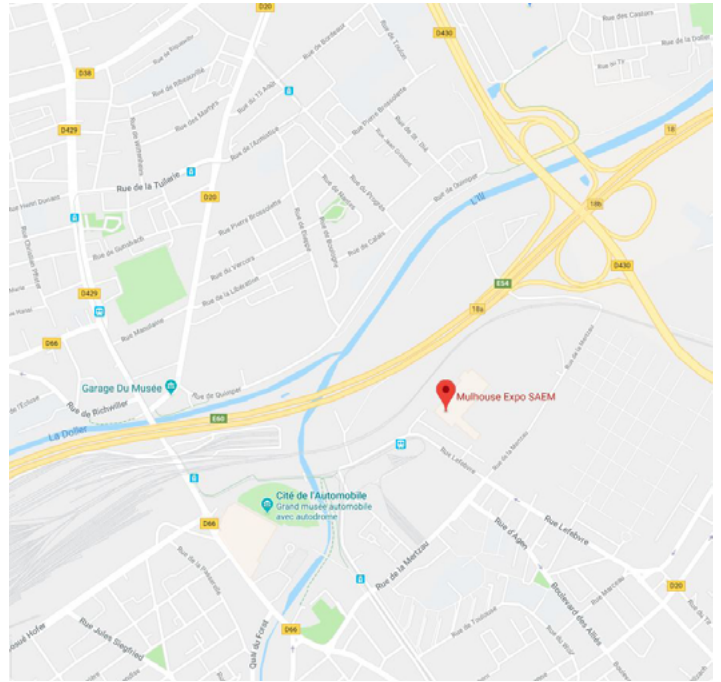
Accès direct depuis la gare :

Tram 1 (direction Châtaigner)

arrêt « Musée de l'Automobile »

Bus 10 (direction Jonquilles)

arrêt « Cité Wagner »



Inscription en ligne sur

event2.campus-industrie.eu

Pour toute précision

concernant l'inscription : communication1@parcexpo.fr

concernant la conférence : pg@vehiculedefutur.com



Cette conférence se tiendra dans le cadre du Salon Industries du Futur.

En savoir plus

www.industriesdefutur.eu

CAMPUS INDUSTRIE

4.0

**INNOVATION, TALENTS, RÉSEAU :
ENSEMBLE POUR ACCÉLÉRER VOTRE PERFORMANCE**

Les acteurs économiques du Sud Alsace se mobilisent autour de 4 domaines d'activité stratégiques (Industrie du futur, Numérique, Matériaux et Mobilités) afin de booster la performance et la compétitivité des entreprises industrielles régionales.

#industriesdefutur

Ils sont Campus Industrie 4.0

