



Les rendez-vous de la Mécanique



Plus d'infos

LES ASSEMBLAGES MULTIMATÉRIAUX

Gagnez en fiabilité et en fonctionnalités pour vos équipements

Rendez-vous de la mécanique organisé le mardi 27 juin 2017 de 13h45 à 18h chez Toyota Motor Manufacturing, Parc d'activités de la vallée de l'Escaut-Sud à Onnaing (59).

Concevez des systèmes multimatériaux :

- Plus légers
- Plus esthétiques
- Plus fonctionnels

... répondant aux contraintes des assemblages

Intervenants :

Magalie Delfortherie, chargée de la communication externe chez Toyota Motor Manufacturing

Carole Buils, collaboratrice délégations régionales au Cetim

Stéphane Auger, ingénieur assemblage au Cetim

Olivier Durteste, pôle d'excellence mécanique – FIM, relais de l'Alliance Industrie du Futur en Hauts-de-France

Programme

Rassemblement au poste de garde Toyota entre 13h45 et 14h00

Accueil des participants par *Magalie Delfortherie* et *Carole Buils*

Organisé par le Cetim et la FIM

Mecallians

Visite du site Toyota (*pour des raisons de confidentialité, la visite est soumise à l'accord préalable de l'entreprise*) Merci de vous munir de vos chaussures de sécurité et de votre carte d'identité

Les assemblages multimatériaux, par *Stéphane Auger* :

- Introduction : besoins industriels, enjeux et problématiques associées
- Panorama des technologies d'assemblages couramment employées : description des principes d'assemblage, avantages et limites, verrous technologiques à lever
- Les technologies émergentes
- Comment choisir une ou plusieurs technologies d'assemblage ? Cahier des charges fonctionnel, démarche de choix, illustration de mise en œuvre
- Cas concrets d'applications industrielles et axes de recherche et développement en cours au Cetim

Veille sur l'assemblage par *Carole Buils*

L'industrie du futur : présentation et réponses à vos questions par *Olivier Durteste*

Débat et réponses aux questions des participants

À l'issue de la réunion, un cocktail permettra de poursuivre les discussions



Correspondant : Carole Buils Tél. : 03 20 99 46 10 Mail : carole.buils@cetim.f

Organisé par le Cetim et la FIM

Mecallians