

Invitation



Les
lundis
de la
Mécanique

Les systèmes multimatériaux présentent de nombreux avantages : allègement des structures, esthétique, nouvelles fonctionnalités, etc.

Mais leur assemblage doit répondre aussi aux contraintes fonctionnelles (tenue, fiabilité), industrielles (robustesse, temps de cycle) et économiques.

Nos experts vous présentent résultats et axes de développement pour maîtriser tous ces paramètres, du dimensionnement à l'industrialisation.

Intervenants

Suzanne Poitou

Chef de projet Assemblage, Cetim

Stéphane Auger

Ingénieur Assemblage, Cetim

Bertrand Briand

Manager Process Méthodes Maintenance, SLTS

Contact

Stéphanie Hervé

Déléguée régionale du Cetim
en Bretagne, Pays de la Loire
et Poitou-Charentes
02 40 37 36 71
stephanie.herve@cetim.fr



Les assemblages multimatériaux : gagnez en masse, en sécurité et en fonctionnalités pour vos équipements

À Saint-Lambert-la-Potherie (14 km Ouest Angers)

SLTS, ZA route de Saint-Jean-de-Linières

le 2 avril 2012 de 14 h à 18 h

Accueil des participants par Hervé Ménard, président-directeur général de la société SLTS, et par Stéphanie Hervé, déléguée régionale du Cetim en Pays de la Loire.

De 14 h à 15 h : visite des installations de l'entreprise SLTS (pour des raisons de confidentialité industrielle, la confirmation de votre participation à la visite est soumise à l'acceptation de la société SLTS).

À partir de 15 h :

Les besoins industriels en assemblage multimatériau :

- les enjeux ;
- étude des différentes problématiques associées.

Panorama des technologies d'assemblage couramment employées :

- description des principes d'assemblage : vissage, collage, soudage, assemblages hybrides, clinchage, rivetage, surmoulage, etc. ;
- avantages et limites ;
- verrous technologiques à lever.

Comment choisir une ou plusieurs technologies d'assemblage ?

- établissement du cahier des charges fonctionnel (conditions de service et de mise en œuvre, hygiène et sécurité, etc.) ;
- prise en compte des critères économiques : coût de fabrication du produit, cadence de production, etc.

Cas concrets d'applications industrielles.

Présentation des axes de Recherche et Développement en cours au Cetim.

Témoignage de SLTS, société spécialisée en tôlerie technique.

Débat, réponses aux questions des participants.

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

Matériaux



Comité de Développement de la Métallurgie des Pays de la Loire



POUR VOUS INSCRIRE

vous pouvez soit vous rendre sur notre site Internet cetim.fr - rubrique « Actualités - Agenda »
soit nous retourner ce bulletin par télécopie au **03 44 67 36 94** ou par courrier à l'adresse ci-contre.

Nom _____ Prénom _____ Fonction _____
Tél. _____ Fax _____ Courriel _____

Entreprise _____
Adresse _____

ou cachet de l'entreprise

**CETIM
SQR
BP 80067
60304 SENLIS Cedex**

LM 2 avril 2012 Saint-Lambert-la-Potherie