

Invitation



Les lundis de la Mécanique

Les derniers progrès sur la composition des alliages d'aluminium et sur leurs procédés d'obtention ont notamment accru leurs performances mécaniques.

Leurs nombreux atouts trouvent leurs applications dans de multiples domaines industriels (naval, automobile, agroalimentaire, bâtiment, etc.).

De plus, la hausse des prix de certains matériaux les a, de fait, rendus économiquement plus attrayants parmi les matières utilisées en mécanique.

Autant de bonnes raisons pour ne plus se priver de leurs services !

Intervenants

Jean-Marc Constant

Référent « Métallurgie », Cetim-Certec

Jean Reby

Expert « Corrosion traitement de surface », Cetim

Alain Laizet

Responsable de l'unité de production « Fonderie », Sanden Manufacturing Europe

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 nouveaux alliages d'aluminium : plus faciles, plus résistants, plus rentables

À Tinténiac (35190)

Sanden Manufacturing Europe, Le Quillou

le 26 novembre 2012 de 14 h 30 à 18 h

Accueil des participants par Olivier Campy, directeur général de Sanden Manufacturing Europe, et Stéphanie Hervé, déléguée régionale du Cetim en Bretagne.

Les atouts de l'aluminium : masse volumique réduite, propriétés physiques, tenue à la corrosion.

Les règles simples de transposition d'un matériau métallique vers des alliages d'aluminium selon les critères de résistance et de déformation, de gain de masse et de coûts.

Les apports de l'aluminium sur les marchés aéronautique, naval, nucléaire, automobile, agroalimentaire, bâtiment.

Les derniers développements en termes d'alliages et de procédés (mise en forme, assemblage, traitements de surface).

L'aluminium et le développement durable.

Témoignage de Sanden Manufacturing Europe.

Visite de Sanden, fabricant de compresseurs et pompes à chaleur (*pour des raisons de confidentialité, la visite est soumise à l'accord de l'entreprise - nombre de places limité*).

Débat, réponses aux questions des participants.

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

Matériaux



1210-007



Ensemble pour les entreprises de la mécanique



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.

M^{me} M^{lle} M.

Nom _____ Prénom _____ Fonction _____

Tél. _____ Portable _____ Courriel _____

Entreprise _____

Adresse _____

ou cachet de l'entreprise

CETIM
SQR
BP 80067
60304 SENLIS Cedex