Les rendez-vous de la Mécanique

Les rendez-vous de la Mécanique

Plus d'infos

DÉCOUPAGE EMBOUTISSAGE

Evolutions des technologies et des procédés

La réunion se tient le mardi 25 octobre 2016 de 14 h 00 à 18 h 30 chez Metalis, Route de Pouligney, à Chaudefontaine (25).

Dernières évolutions techniques :

- Tour d'horizon des sujets R&D
- L'utilisation de presse servo-moteur
- Le formage à mi-chaud de l'aluminium

Pour de nouveaux développements

Intervenants :

André Maillard, expert en découpage emboutissage au Cetim

Pierre Petitjean, président de Metalis

Laurent Bourderioux, directeur de programmes chez Perfoest

Programme

Accueil des participants par *Pierre Petitjean*, président de Metalis et *Gérard Vallet* délégué régional du Cetim

Tour d'horizon des principales évolutions des technologies et des procédés dans le découpage emboutissage, par *André Maillard*

- Évolutions techniques : nouveaux matériaux tôles, formage à chaud, procédés grande vitesse, simulations, contrôles, procédés flexibles, gestion de la connaissance
- Résultats récents du Cetim :
    - Règles de dimensionnement du vissage des outils de presse

- Pollution des outils (émission de particules en découpage)
- Taraudage sur presse et mesure de la bavure : enquête.

Zoom sur l'apport des presses servo moteur, par *André Maillard*

Zoom sur le formage à mi-chaud de l'aluminium, par *André Maillard*

La mécathèque du Cetim : des documents disponibles en relation avec le découpage emboutissage, par *André Maillard*

Témoignage de l'entreprise Metalis sur la création de son école de formation, Metalis Academy et de son nouveau centre technique, par *Pierre Petitjean*

Action « Industrie du Futur dans la filière automobile », par *Laurent Bourderioux*

Objectifs du projet « Robdec » - Robotique pour le découpage emboutissage, par *Gérard Vallet*

Débat et réponses aux questions des participants

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

Le nombre de participants est limité à 25 personnes

Correspondant : Gérard Vallet Tél. : 03 81 40 57 57 Mail : gerard.vallet@cetim.fr