Les rendez-vous de la Mécanique

Les rendez-vous de la Mécanique

Plus d'infos

DÉCOUPAGE-EMBOUTISSAGE

Évolutions des technologies et des procédés

Rendez-vous de la mécanique organisé le 12 juin 2017 de 17h à 19h, à la CCI du Puy-de-Dôme, Délégation de Thiers, 47 avenue du Général de Gaulle à Thiers (63).

Dernières évolutions techniques :

- État des lieux
- L'utilisation de presse servo-moteur
- Le formage à mi-chaud de l'aluminium

Pour de nouveaux développements

Intervenant :

André Maillard, expert en découpage emboutissage au Cetim

Programme

Accueil des participants par *Eric Nizon*, responsable du service industrie de la CCI du Puy-de-Dôme et*Lucien Bouillane*, délégué régional du Cetim

Tour d'horizon des principales évolutions des technologies et des procédés dans le découpage emboutissage

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

Organisé par le Cetim et la FIM

Mecallians

- 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

Zoom sur le formage à mi-chaud de l'aluminium

La mécathèque du Cetim : des documents disponibles en relation avec le découpage emboutissage

Débat et réponses aux questions des participants.

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

Correspondant : Lucien Bouillane Tél. : 04 73 28 80 80 Mail : lucien.bouillane@cetim.fr