

# DÉCOUPAGE EMBOUTISSAGE

Evolutions des technologies et des procédés



Les  
**rendez-vous**  
de la Mécanique

La réunion se tient le **mardi 25 octobre 2016 de 14 h 00 à 18 h 30** chez Metalis, Route de Pouligny, à Chaufontaine (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 Bourderieux**, directeur de programmes chez Perfoest



Les  
**rendez-vous**  
de la Mécanique

**LIEU ET DATE :**

**CHAUFONTAINE**  
Chez Metalis

**24 OCTOBRE 2016**  
organisé par le Cetim et la FIM

## 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'appart des presses servo moteur, par *André Maillard*

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

La mécatheque 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 Bourderieux*

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**



**VOTRE CORRESPONDANT :**

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

**INSCRIPTION**

Tél : +33 (0)970 821 680  
sqr@cetim.fr  
ou Inscrivez-vous sur cetim.fr  
rubrique Actualités - Agenda



Fédération  
des Industries  
Mécaniques

Ensemble pour les entreprises de la mécanique