Les rendez-vous de la Mécanique

Les rendez-vous de la Mécanique

Plus d'infos

PROFILAGE À FROID DES TÔLES

Intégrer, maîtriser et optimiser ce procédé

Rendez-vous de la mécanique organisé le lundi 8 juillet 2019 à Cébazat sur 2 lieux :

- Accueil et exposés de 16h à 18h au Domaine la Prade, allée du domaine
- À partir de 18h15 visite de l'entreprise Bacacier, 16 rue verte, zone industrielle de Ladoux

Le point sur :

- Les domaines industriels concernés
- Les technologies
- Les avantages
- Les perspectives

… illustrés par des études de cas.

Intervenants :

Gilbert Daolio, procédés performants et innovants au Cetim

Thomas Chervet, ingénieur technique chez Bacacier

Programme

Accueil des participants par *Jean-Christophe Vigouroux*, président du groupe Bacacier, et *Lucien Bouillane*, délégué régional au Cetim

Présentation générale du profilage, par *Gilbert Daolio*

- Définition- principe
- Les différents domaines industriels concernés par le profilage
- Les différentes technologies de machine/métiers
- Avantages du profilage
- Intégration de process (soudage, cintrage, poinçonnage, …)

Le futur du profilage

Organisé par le Cetim et la FIM

Mecallians

- Le profilage à section variable
- Le contrôle en continu
- La simulation numérique : profilage, intégration du cintrage

Le profilage au Cetim - études de cas :

- Optimisation de fleur de profilage
- Conception d'outillage
- Optimisation/vérification/analyse/validation d'un outillage par la simulation aux éléments finis

Conception de banc de formage/machines spéciales :

- Notre organisation avec notre partenaire.
- Nos capacités de calcul pour dimensionner les organes d'une machine spéciale/outillage

Présentation du groupe Bacacier, un des leaders (20 % du marché français) de l'habillage métallique du bâtiment en France. Il développe une offre de produits sur les marchés industriels, tertiaires, agricoles et résidentiels, par *Jean-Christophe Vigouroux*, et *Thomas Chervet*

Débat et réponses aux questions des participants

Visite du site Bacacier Profilage

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