Les rendez-vous de la Mécanique

Transformation des tôles

Évolution des technologies

Rendez-vous de la mécanique organisé par le Cetim et la FIM en Bretagne le mercredi 11 décembre 2019.

La réunion est également accessible en webinar. Le formulaire d'inscription sera disponible prochainement.

Panorama des technologies :

- Profilage et cintrage
- Ecrouissage et formage
- …

et leurs perspectives

Intervenants :

Gilbert Daolio, procédés performants et innovants au Cetim

Pierrick Schreiber, ingénieur en technologie de production au Cetim

Gwenaël Picaut, dirigeant et fondateur d'Halcyon

Programme

Accueil des participants par *Gwenaël Picaud*, dirigeant et fondateur d'Halcyon et *Stéphanie Hervé*, déléguée régionale au Cetim.

Veille technologique sur la tôlerie, par *Gilbert Daolio*

Retour sur les travaux collectifs du Cetim :

- Contrôle des angles de formage : applications, freins et avancées, par *Gilbert Daolio*
- Point sur l'écrouissage des bords pliés, par *Pierrick Schreiber*

Zoom sur le profilage, par *Gilbert Daolio* :

- Définition - principe
- Les différents domaines industriels concernés
- Les différentes technologies de machine/métiers
- Les avantages
- Intégration de process (soudage, cintrage, poinçonnage…)
- Analyse faisabilité/Coûts

Études de cas, par *Gilbert Daolio* :

- 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

Lieu et date :

Noyal-Châtillon-sur-Seicl

11 décembre 2019

organisé par organisé par le Cetim et la FIM, en partenariat avec Techniques de l'ingénieur

Votre correspondant :

Stéphanie Hervé
Tél. : 02 40 37 36 71
Mail : stephanie.herve@cetim.fr

Inscription

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

cetim — Fédération des Industries Mécaniques — Ensemble pour les entreprises de la mécanique

Le futur du profilage, par *Gilbert Daolio* :

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

Démonstration de formage incrémental en « live » par un intervenant d'Halcyon :

- Une technologie de mise en forme des tôles
- Approprié pour propage ou petite série

Inscription

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

Ensemble pour les entreprises de la mécanique