

# MELD, UN PROCÉDÉ INNOVANT DE FABRICATION ADDITIVE MÉTALLIQUE PAR FRICTION MALAXAGE

Rendez-vous de la mécanique organisé sous forme de web conférence le jeudi 7 octobre 2021 de 11h à 12h.

**Intervenant :**

Pierre Auguste, Ingénieur R&D en Matériaux et Procédés au Cetim Centre-Val de Loire

## PROGRAMME

MELD est un procédé de fabrication additive métallique par friction malaxage permettant de déposer des cordons de matière à l'état solide, à des taux importants : jusqu'à 13 kg/h, pour les alliages d'aluminium. Ce procédé fonctionne pour tout type de métaux et notamment pour des matériaux non soudables.

A l'occasion de cette web conférence, les points suivants sont abordés :

- La technologie et les moyens de fabrication
- Les intérêts, les applications et les limites du procédé
- Les premiers résultats des travaux de caractérisation du Cetim et les actions mises en œuvre pour permettre aux industriels de se familiariser avec cette technologie

*Rendez-vous de la Mécanique organisé en collaboration avec Cetim Centre-Val de Loire*



Les  
**rendez-vous**  
de la Mécanique



Les  
**rendez-vous**  
de la Mécanique

**LIEU ET DATE :**

en webinar

**07 OCTOBRE 2021**

organisé par le Cetim et la FIM

**VOTRE CORRESPONDANT :**

Monique Lebon  
Tél. : 06 08 87 77 28  
Mail : [monique.lebon@cetim.fr](mailto:monique.lebon@cetim.fr)

**INSCRIPTION**

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



Fédération  
des Industries  
Mécaniques

Ensemble pour les entreprises de la mécanique