Les rendez-vous de la Mécanique

Les rendez-vous de la Mécanique

Inscriptions

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

Correspondant : Monique Lebon Tél. : 06 08 87 77 28 Mail : monique.lebon@cetim.fr