Plus d'infos

JOURNÉE TRANSFERT ENGINS MOBILES ET INSTALLATIONS

Découvrez l'avancement et les résultats des études menées par le Cetim pour votre profession lors d'une journée gratuite et réservée à l'ensemble des cotisants. L'occasion également de rencontrer les experts du Cetim et d'obtenir des réponses technologiques concrètes aux questions que vous vous posez.

La simulation numérique, la durée de vie résiduelle, le contrôle du bruit, la conception en fatigue et la fabrication additive seront notamment au programme de cet événement.

La journée est réalisée en partenariat avec Axema et le Cisma et organisée par le comité programme « Engins Mobiles et Installations » qui regroupe les professions du machinisme agricole, des travaux publics et de manutention-levage.

Programme

09h00 - Accueil / Café

09h15 **- Introduction**

09h30 **- De l'intérêt de la simulation numérique des fluides au travers d'un exemple : le « Paillage »**- *T. Aiouaz*

10h00 **- La durée de vie résiduelle : son application sur des équipements et des structures**- *M. Bennebach, B. Depale*

10h40 - Pause

11h05 **- Ateliers en parallèle :**

- Atelier 1 : Prendre le contrôle du bruit et de la qualité sonore en cabine d'engin -*S. Dalle, T. Gardin*
- Atelier 2 : La conception en fatigue: de l'éprouvette à la structure- *F. Lefebvre, M. Zandona*

12h35 - Repas

13h45 **- Ateliers en parallèle :**

- Atelier 3 : Electrification, risques et opportunités - *M. Beaurain, S. Bouazdi*
- Atelier 4 : Comment maîtriser la qualité de toutes mes opérations de soudage ?- *L. Jubin, O. Cheminat, F. Berthelot*

15h15 - Pause

15h45 **- Fabrication additive métallique : enjeux et perspectives pour le mécanicien**- *C. Grosjean*

16h45 **- Conclusion des Présidents des commissions professionnelles "Matériels de manutention-levage, stockage", "Machines agricoles", "Matériels de travaux publics, carrières et PM, mines, forage, équipements pour le bâtiment" -** *G. Piron, Réel - F. Cavoleau, CLAAS Tractor - G. Elbel, Liebherr*