Plus d'infos

ASSISES NATIONALES DU TRAVAIL DES MÉTAUX

DÉCOUPAGE - EMBOUTISSAGE / OUTILLAGE DE PRESSE / TÔLERIE FINE

Le FIMMEF a le plaisir d'organiser les prochaines **Assises Nationales du Travail des Métaux**, les 9 et 10 octobre 2025, au CETIM de Senlis.

Cet événement majeur est l'occasion unique de :

- Rassembler les acteurs clés du secteur du Travail des Métaux en Feuilles : entreprises, experts, spécialistes de la découpe, de l'emboutissage, de l'outillage de presse, de la tôlerie fine ou encore du repoussage.
- Explorer les dernières avancées technologiques et les sujets de recherche au cœur de vos métiers.
- Réfléchir collectivement à l'avenir de l'industrie, dans un cadre propice aux échanges et à l'innovation.

Participer aux Assises, c'est :

- Valoriser votre expertise grâce aux apports technologiques et scientifiques présentés.
- Accéder à une veille stratégique sur les innovations récentes.
- Renforcer votre réseau professionnel, en rencontrant les acteurs influents de la filière.
- Gagner en visibilité.

Pour en savoir plus et télécharger le programme complet :https://www.fimmef.fr/assises-du-travail-des-metaux/

Programme

Jeudi 9 octobre (après-midi)

- Session plénière :
Présentation des résultats des études autour de la servo presse CETIM
Avancement des travaux, mise en place, tests….
Optimiser les cinématiques pour obtenir le meilleur emboutissage avec un outil croix sur trois matériaux

- 4 groupes sur 4 ateliers / démonstrations :

- Salle d'embarquement Quatrium
- Présentation et démonstration d'une machine de traction pour les tôles et mesure de déformation sur pièce (dans atelier)
- Solutions d'IA appliquée aux process
- Atelier sur Réalité virtuelle et Réalité Augmentée

- 19h30 : Cocktail dînatoire à l'invitation du CETIM (site de Senlis) et valorisation des entreprises partenaires

Vendredi 10 octobre (journée)

- Technologies prioritaires en mécanique 2030

- Nouvelles technologies de Mise en forme des matériaux :
Présentation du Magnétoformage, Etat des lieux sur le Formage incrémental….
Formage des plaques bipolaires pour l'hydrogène, méthodes de réduction des consommations de lubrifiants au profit de la performance environnementale

- Les matériaux :
Les « matériaux verts », le redressage à différents taux de plasticité des aciers THLE et UHLE H800

- **Maîtrise des procédés :**
Suivi en temps réel de l'usure des poinçons en poinçonnage, Propreté particulaire, Mise en œuvre en emboutissage et soudure des flans raboutés et patchés

- Support à la profession :
L'IA : comment peut elle être intégrée dans nos métiers ?
La robotique intelligente dans la profession du découpage emboutissage

En soumettant ce formulaire, vous acceptez que vos données personnelles soient saisies, enregistrées et traitées par le Fimmef afin de pouvoir répondre à votre demande et vous communiquer des informations relatives à leurs activités.