

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Le 20 janvier 2026

Global Industrie 2026 : Mecallians accompagne le développement de l'activité et de la compétitivité des mécaniciens

La FIM, Fédération des Industries Mécaniques, et le Cetim, accélérateur technologique pour la transformation de l'industrie participeront, sous la bannière Mecallians, au salon Global Industrie 2026, du 30 mars au 2 avril à Paris Villepinte, stand 5P159. Mecallians rassemble une offre complète pour les industriels mécaniciens qui souhaitent sécuriser leur activité, investir, se moderniser, recruter et gagner de nouveaux marchés.

À l'occasion de Global Industrie, les partenaires* de Mecallians présentent les solutions concrètes développées au bénéfice des industriels mécaniciens : expertise technique, normalisation, financement, juridique, fiscal, réglementation...

Les animations à ne pas manquer !

Sur le stand 5P159, la FIM et le Cetim proposent des animations illustrant les enjeux industriels des fondamentaux mécaniciens à l'excellence opérationnelle.

Une cellule cobotisée multi-capteurs pour l'étude de faisabilité de contrôle qualité

Cette cellule munie d'un cobot permet la réalisation d'études de faisabilité de contrôle qualité avec la possibilité d'embarquer différentes technologies de contrôle (santé matière, aspect, dimensionnel) dans des conditions semi-industrielles et de bonne répétabilité. Un cas d'application sur un assemblage mécano-soudé sera présenté. Cette solution d'automatisation avancée illustre la capacité du Cetim à accompagner les industriels dans l'intégration de technologies qui optimisent les processus de production, tout en augmentant l'efficacité et la qualité.

Tester en live l'application « Données d'usinage » !

L'application « Données d'usinage » est destinée à ceux dont le métier est de définir des procédés de fabrication, réaliser des gammes ou appliquer des normes, et confrontés à une nouvelle matière à travailler, à un choix d'outil ou à des conditions de coupe spéciales à respecter. Elle s'avère également utile pour conseiller un client sur un nouveau projet en choisissant le procédé de fabrication avec les matériaux et outils adaptés et le chiffrer. Référençant un très grand choix d'outils et de matériaux, l'application « Données d'usinage » se présente sous la forme d'un dispositif d'aide à la fois intuitif et performant. Elle rassemble en effet les données de caractérisation issues de milliers d'opérations réalisées dans le cadre des travaux d'étude collectifs du Cetim. Elle permet ainsi de définir les conditions de coupe optimisées en fonction de l'outil utilisé pour toutes les opérations d'usinage.

L'enrichissement permanent de ses données par les experts du Cetim garantit par ailleurs de bénéficier en continu des nouveaux résultats produits. Elle simplifie également la prise de contact avec eux pour suggérer de nouvelles fiches ou demander un conseil.

[L'application « Données d'usinage » est à découvrir en vidéo](#) et en live sur le stand Mecallians !

Un drone à propulsion hydraulique

À découvrir sur le stand : un drone à propulsion hydraulique ! Ce projet imaginé par ARTEMA, organisation professionnelle des industriels de la mécatronique a été développé par les étudiants de l'Université de Technologie de Compiègne (UTC) en partenariat avec le Cetim. Un bel exemple d'une collaboration réussie entre une profession, son centre technique et une université partenaire, tous rassemblés au sein de la chaire hydraulique de l'UTC ! Le concept : un drone quadrirotor de moins de 25 kg dont la propulsion des hélices est réalisée par des moteurs hydrauliques. Plus de 100 personnes ont suivi le projet dont 60 étudiants et ingénieurs pendant les 10 ans qui se sont écoulés entre l'idée en 2015 et son premier vol en 2025. Une vraie histoire humaine et technologique !

Les temps forts

« Vis ton industrie »

Pour la 5^{ème} année consécutive, l'opération « Vis ton Industrie » va plonger une dizaine de collégiens et une dizaine d'élèves d'école de production dans l'industrie, sa diversité et ses métiers. Le défi de cette demi-journée (31 mars) : les encourager à s'orienter ou confirmer leur orientation dans les filières scientifiques et techniques, démontrant ainsi le rôle crucial de l'industrie mécanique face aux défis de demain, tels que la transition écologique et numérique.

« Vis ton Industrie » est une opération initiée par la FIM et le Cetim au travers de Mecallians, en partenariat avec le Groupe des Industries Métallurgiques, la Direction Générale des Entreprises, La Fabrique de l'industrie et GL events.

Conférences

Les partenaires de Mecallians participent au programme de conférences du salon sur le plateau TV, la Grande scène et l'espace Booster. Le programme est en cours de construction.

6 syndicats membres de la FIM sont présents sur le salon

- EVOLIS** (stand 5L160)
- FIMMEF** (stand 6E81) et le Carrefour des métaux en feuilles (stand 6F81)
- FIM Ressorts** (stand 6D82)
- Fédération Forge Fonderie (stand 6D35)
- Union des industries des technologies de surface (stand 6M93)
- Les industriels de la Mécatronique avec ARTEMA (co-exposant sur le stand Mecallians - 5P159)

*Les partenaires de Mecallians : le Cetim, la Fédération des Industries Mécaniques (FIM), l'Union de Normalisation de la Mécanique (UNM) et Sofitech/Cemeca

**EVOLIS (Organisation professionnelle des fabricants de machines et de biens d'équipement pour la production industrielle), FIMMEF (Groupement français des industries transformatrices des métaux en feuilles minces), FIM Ressorts (Syndicat national des fabricants de ressorts),

Rappelons que Mecallians est le nom de la bannière commune créée par le Cetim, la Fédération des Industries Mécaniques (FIM), l'Union de Normalisation de la Mécanique (UNM) et Sofitech/Cemeca. Cette bannière vient consacrer une histoire partagée, une trajectoire commune, une synergie opérationnelle qui est d'ores et déjà une réalité quotidienne, et que la FIM, le Cetim, l'UNM et Sofitech/Cemeca souhaitent exprimer avec force. Elle permettra

d'accélérer la transformation des industries mécaniques pour répondre aux grands défis démographiques, sanitaires, climatiques et sociaux et constitue un repère pour tous ceux qui souhaitent rejoindre le mouvement et agir pour les industries mécaniques françaises.
www.mecallians.fr

A propos du Cetim

Le Cetim est l'accélérateur technologique au service de la transformation de l'industrie. Il apporte le meilleur de la recherche aux industriels français et propose une solution globale de conseil et de services en ingénierie. Co-fondateur de Mecallians, rassemblement de toutes les forces de la mécanique industrielle française, labellisé Carnot et membre du réseau des CTI, ses plus de 1100 experts, docteurs, ingénieurs et techniciens, accompagnent en France et à l'international la transformation de l'écosystème productif, au bénéfice d'une industrie toujours plus souveraine, positive et durable, capable de répondre aux grands défis énergétiques et écologiques de notre temps. www.cetim.fr

A propos de la FIM

La Fédération des Industries Mécaniques (FIM) rassemble 18 syndicats sectoriels et représente un secteur qui compte près de 11 000 entreprises, dont 95 % sont des TPE et des PME. Ces entreprises emploient près de 600 000 salariés, ce qui fait de la mécanique française le premier employeur industriel en France. Le chiffre d'affaires total réalisé en 2024 est de 155,6 milliards d'€.

Avec un positionnement transverse à l'ensemble des filières industrielles, les secteurs mécaniciens recouvrent des activités de production de :

- Biens d'équipement (machines industrielles, machinisme agricole, matériels d'incendie, articles culinaires etc.) à des fins de production d'autres biens (agroalimentaire, aéronautique, automobile, chimie etc.) ou d'utilisation (bâtiment, santé, consommateurs etc.).
- Biens intermédiaires métalliques (composants/pièces issus du décolletage, de l'emboutissage etc.) destinés à être incorporés dans d'autres biens (avion, automobile, ferroviaire, luxe etc.). www.fim.net

Contacts presse

Quadrants Communication

Carine Trichereau

Tél : 06 67 09 52 74

Carine.trichereau@lesquadrants.com

FIM

Caroline Demoyer

Tél : 06 46 42 57 49

cdemoyer@fimeca.org