Plus d'infos

WEBINAIRE VEILLE - IMTS 2026 : OUTILLAGE CONNECTÉ, MACHINES MULTITÂCHES ET IA AU SERVICE DE L'USINAGE

L'IMTS de Chicago est l'un des principaux salons mondiaux des technologies de production, et une référence pour l'usinage, la machine-outil et l'automatisation sur le marché nord-américain. L'édition 2026 a mis en lumière des outils et des machines toujours plus instrumentés, des cellules de production plus intégrées et une exploitation croissante des données de procédé.

Ce webinar de veille proposera une synthèse des principaux enseignements du salon. Il abordera les outils coupants et porte-outils (amortissement des vibrations, outils connectés) et les machines multitâches capables de réaliser plusieurs opérations en une seule prise de pièce, comme l'usinage, la rectification ou la mesure. Il traitera aussi de l'usinage intelligent, avec la surveillance en temps réel et l'IA pour anticiper les dérives, ainsi que de la robotique collaborative.

Seront également abordés la métrologie au plus près de la production, les procédés de finition, la fabrication additive et les machines hybrides, et la digitalisation.

Ce webinar offrira ainsi une vision synthétique des tendances qui façonnent l'avenir de l'usinage : outillage connecté, automatisation, métrologie intégrée, intelligence artificielle et efficacité énergétique.

CETIM