2025

TPM

Plus d'infos

WEB-CONFÉRENCE TECHNOLOGIES PRIORITAIRES EN MÉCANIQUE 2025 - 2 AVRIL 2020

Mené depuis plus de 20 ans par le Cetim - avec l'appui de la FIM - Technologies prioritaires en mécanique (TPM) constitue avant tout un exercice de prospective technologique. Conduit tous les cinq ans, et régulièrement mis à jour, il a pour objectif d'éclairer les entreprises mécaniciennes et leur écosystème (clients, académiques, institutionnels, etc.) sur les technologies importantes à moyen terme et d'alimenter le référentiel de l'Industrie du Futur. 51 technologies ont été identifiées à horizon 2025.

Pour cette édition, l'hybridation entre technologies est encore plus présente. Par exemple à la fabrication additive sont associés la modélisation et la simulation des procédés, la blockchain, la tomographie ou les alliages à très haute performance et super alliages.

Le tout constitue un ensemble équilibré de technologies que l'on peut répartir en quatre groupes : Industrie du Futur, transition écologique et énergétique, technologies qui font l'actualité et technologies originales.

Nous vous invitons à découvrir en avant-première ces technologies prioritaires en mécanique avec un zoom thématique différent chaque jour, lors d'un webinar :

Le mardi 31 mars, de 11h à 12h :

- Les Technologies prioritaires
- Démo : le site tpm2025.fr,
- Zoom : la Métallurgie numérique et la caractérisation des matériaux.

Le mercredi 1er avril, de 11h à 12h :

- Les Technologies prioritaires
- Démo : le site tpm2025.fr,
- Zoom : la Fabrication additive.

Le jeudi 2 avril, de 11h à 12h :

- Les Technologies prioritaires
- Démo : le site tpm2025.fr,

CETIM

- Zoom : Jumeau numérique, plateformes IoT et edge computing.

Le vendredi 3 avril, de 11h à 12h :

- Les Technologies prioritaires
- Démo : le site tpm2025.fr,
- Zoom : les batteries hautes performances

Participation gratuite, inscription obligatoire.

Intervenant : Laurent Couvé - Cetim