

Plus d'infos

EURO INDUSTRIES

LE RENDEZ-VOUS DES SOLUTIONS DU FUTUR

Venez rencontrer nos experts sur le**stand H-08** pour échanger sur vos projets de transformation et découvrez les équipements innovants Quatrium pour répondre aux enjeux de demain.

A découvrir sur notre stand :

- Démonstrateur de contrôle par résonance acoustique :

Le banc de contrôle par résonance acoustique utilise la méthode de Spectroscopie de Résonance Acoustique pour contrôler une pièce de façon non destructive. La pièce est excitée via un impacteur automatisé. Sa réponse vibratoire est enregistrée par un microphone, puis est ensuite analysée grâce au système Grindosonic. Ce poste de contrôle a pour but de démontrer la capacité de la méthode à effectuer un tri de pièces à partir d'une mesure rapide. En effet, la méthode permet de détecter, à partir d'une référence, des micro-défauts, des variations matière ou des anomalies structurelles dans une pièce. Enfin, il montre comment l'approche peut être intégrée facilement en production pour sécuriser et optimiser les contrôles, avec les avantages d'être une méthode rapide et peu coûteuse.

- Démonstrateur MAIA :

Ce démonstrateur combine une prise d'acquisition innovante, permettant une imagerie de fluorescence, avec un algorithme intelligent de détection d'indication magnétoscopique fluorescente.

- Démonstrateur R2P2 (Rénovation, Réemploi & Performance Produit) :

Ce démonstrateur aborde le sujet de la rénovation de produits mécaniques. Il permet de découvrir comment prolonger la valeur de vos produits tout développant votre activité industrielle et en réduisant votre empreinte carbone.

Conférence :

La conférence " Comment l'industrie mécanicienne met en œuvre les principes de l'économie circulaire ?

" sera animée par Cyrille Dalla Zuanna.

Le mardi 17 novembre de 15h30 à 16h10

Inscription : http://bit.ly/4969TGD

Pour vous inscrire au salon cliquez ici