Plus d'infos

BE 4.0 INDUSTRIES DU FUTUR 2022

Cetim Grand Est participe à la 6e édition du salon Be 4.0 Industries du futur 2022 mardi 29 novembre 2022 de 9h à 19h et mercredi 30 novembre 2022 de 9h à 17h au Parc Expo de Mulhouse.

Prenez rendez-vous avec nos experts sur le salon grâce au formulaire ci-contre !

Demandez votre badge d'accès au salon en cliquant ici !

Programme

À découvrir sur le stand - H10 !

- **Une zone dédiée aux outils d'embarquement du Réseau d'accélération Quatrium pour sécuriser la transformation durable des PME manufacturières**
  - **Le démonstrateur Transition écologique et environnementale :** Cet outil propose de guider les PME manufacturières qui souhaitent entamer leur transformation durable. Il accompagne les industriels à chaque étape pour définir les leviers à actionner, aussi bien méthodologiques, technologiques que de montée en compétence. L'objectif est de trouver les pistes d'amélioration afin de renforcer la compétitivité de la PME et de trouver des axes de progression, avec un prisme "développement durable".
  - **Le démonstrateur Industrie du Futur :** Un outil pédagogique qui repose sur l'association d'une maquette physique d'une usine et d'une expérience de réalité augmentée. La maquette permet d'explorer toutes les fonctions et activités d'une PME industrielle et de mettre en exergue ses leviers de transformation possibles vers l'industrie du futur

- **Une zone dédiée à la découverte technologique sur la thématique du Contrôle temps réel des productions et l'Intelligence artificielle**
  - **Le démonstateur AccessIA :** Dans le cadre de contrôle visuel de pièces industrielles de tout genre (métalliques, plastiques, composites…), ce système propose une alternative aux technologies de contrôle existantes, à partir de l'intelligence artificielle. À partir d'une vingtaine de pièces, ce système permet de créer une base de données qualitatives en moins de 5 minutes,

d'entrainer un algorithme en fonction du type de défaut recherché et de visualiser les résultats en temps réel sur la référence de pièce utilisée.

- **Le démonstrateur MAIA, contrôle par magnétoscopie automatisée :** Il permet aux industriels d'expérimenter les performances de la détection automatique par IA de défauts de forge détectés par magnétoscopie fluorescente. Ce démonstrateur nomade a pour vocation d'être utilisable sur sites industriels en parallèle du poste de contrôle.

Conférence Plénière mercredi 30 nov. 2022 | 14:00 - 15:15 - Salle Plénière

La machine 5.0 et l'Homme, un duo gagnant !

Description :

La machine 5.0 intègre les dernières technologies numériques telles que le jumeau numérique, les capteurs intelligents ou encore une grande connectivité pour apporter plus de cadence, de flexibilité et de qualité. Cette machine allège la pénibilité de l'opérateur et devient son complice / assistant en lui apportant des données structurer pour optimiser la production, détecter les dérives ou anticiper des pannes. A l'instar des autres outils numériques et des robots, l'entreprise doit accompagner ses collaborateurs dans l'adoption de ces outils pour qu'ils soient acceptés au profit des utilisateurs et de la performance de l'organisation.