



SEPEM ANGERS

Sepem Angers, le rendez-vous des industriels de la région Centre-Ouest se tient du 10 au 12 octobre 2023 au parc des expositions d'Angers (49)

Le Cetim et ses partenaires : We Network, Clarté et Proxinnov vous accueillent sur le stand K40 et vous proposent de découvrir leur plateforme d'accélération vers l'industrie du futur Quatrium Pays de la Loire dont l'ambition est d'accompagner les entreprises manufacturières dans leurs projets de développement industriel. Ils seront présents au travers d'animations et de conférences :

Nos démonstrateurs présents :

- **Explorez l'industrie du futur et sécurisez votre transformation !** Vivez une expérience intuitive, interactive et ludique et identifiez vos leviers de transformation ! Découvrez comment gagner en productivité, différenciation et sobriété avec le démonstrateur « Industrie Du Futur » du Réseau d'accélération Quatrium. Projetez-vous dans votre propre univers industriel et identifiez les technologies les plus pertinentes répondant à vos besoins et à une stratégie gagnante. Accédez à des témoignages d'industriels, des indicateurs de performance, des présentations de technologies.
 - **Transition écologique et énergétique (TEE)** : Un démonstrateur qui propose des idées productives aux 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".
- **Outils de Mesures Traditionnels Connectés** : découvrez un kit d'outils de mesures traditionnels connectés nomades pour fiabiliser les opérations de contrôles, gagner en efficacité lors des opérations de contrôles (Productivité) et améliorer la traçabilité !
- **Une application de réalité augmentée et une application de réalité virtuelle présentées par Clarté** :
 - La première permet l'assistance à distance d'un technicien par un expert via le partage d'écran et l'annotations d'informations en réalité augmentée dans l'environnement réel. Cette application illustrera également l'assistance au poste pour être guidé sur une procédure en toute autonomie.
 - La deuxième permet de visualiser un assemblage CAO complexe dans un casque de Réalité Virtuelle. Il s'agit d'un cas d'usage de revue immersive qui aide les entreprises à multiplier les scénarios sur un nouveau produit, un nouveau poste de travail ou une nouvelle usine. Cela facilite la prise de décision, en améliorant et en accélérant les flux de travail de conception, en réduisant les délais de production et les coûts, et en augmentant le retour sur investissement.
- **Un démonstrateur de la robotique agile** : A travers un robot collaboratif, **Proxinnov** met en avant les possibilités d'agilité, de flexibilité et de collaboration avec les opérateurs d'une entreprise industrielle. Brique incontournable de l'industrie 4.0, la robotique collaborative renforce la compétitivité et la souveraineté de l'industrie française en favorisant l'évolution des processus de production, en facilitant la production de petites séries et en valorisant le capital humain des entreprises.
- **Un système Pick-To-Light présenté par We Network** : un chariot connecté et équipé d'un système de guidage lumineux permettant de rendre la préparation de commande et l'assemblage plus intuitifs et plus efficaces. Le système lumineux indique à l'opérateur les éléments et les quantités à prendre et à monter, tout en lui permettant de garder ses deux mains libres ! Très simple à mettre en œuvre, cette technologie fonctionne de manière autonome ou peut se connecter à votre système d'information pour améliorer l'organisation de vos entrepôts et magasins.

Nos conférences :

Mardi 10 octobre :

- 14h40 : TABLE RONDE - La robotique comme levier de la réindustrialisation - Animée par : par Jade LE MAITRE (Directrice Générale, PROXINNOV) - Intervenants : Catherine SIMON (Conseillère Numérique Industriel au Secrétariat Général pour l'Investissement), Matthieu CREPIN (Directeur Général Délégué, DEMGY), Olivier VERIELE (Dirigeant SCF - Société Choletaise de Fabrication) et Nathalie CHEVALLIER (Managing Partner - Community & Partners Developer, KICKMAKER)
- 15h20 : Projet robotique : pourquoi et comment prendre du recul avant de se lancer ? Intervenants : Jade LE MAITRE (Directrice Générale, PROXINNOV) et Nicolas POUCKET (Directeur des Opérations, PROXINNOV)
- 15h40 : Comment Quatrium et son réseau accompagnent les industriels dans leur transformation vers l'industrie du futur ? Intervenants : Pascal THOBIE (Cetim), Sébastien ROSPIDE (We Network), Jade LEMAITRE (Proxinnov) et Alexandre BOUCHET (Clarté)
- 16h20 : Industrie du futur - vers une collaboration intelligente entre MES et IoT Intervenants : Jean-François GOUINEAU (We Network) et Jean-Philippe ENEAU (We Network)

Mercredi 11 octobre :

- 14h00 : TABLE RONDE - L'efficacité énergétique des usines avec le programme Loir'Energie - Intervenants : Romain LAVIELLE (Ademe), Éric SÉNÉCHAL (Cetim) et un industriel de la région

Programme complet

Inscrivez-vous !

En partenariat avec



proxinnov

CLARTÉ



Avec le soutien de



RÉGION
PAYS
DE LA LOIRE