



« Entrez dans l'Industrie du Futur ! »

**Des outils concrets pour bâtir son projet
avec le Cetim, la FIM et le Symop sur le salon Industrie Paris 2016**

Du 4 au 8 avril, à Paris Nord-Villepinte, se tiendra le salon Industrie Paris 2016. La FIM, le Cetim et le Symop (Syndicat des machines et technologies de production) y proposeront "Place des industries mécaniques" (Hall 5, stand L10), un espace commun sur lequel les entreprises, visiteurs comme exposants pourront rencontrer spécialistes et experts. L'Industrie du Futur y sera à l'honneur.

Un thème phare : l'Industrie du Futur

Aujourd'hui tout est Industrie du Futur... à tel point que, paradoxalement, les chefs d'entreprises et leurs équipes pourraient penser à un effet de mode et passer à côté de cette opportunité. Leurs objectifs ? Rempporter des contrats, développer leur activité en France ou à l'export : le Symop, le Cetim et la FIM sont à leur écoute, conscients des réalités de terrain. Ces trois membres fondateurs de l'Alliance Industrie du Futur (regroupement des principales organisations professionnelles du monde de l'industrie ainsi que de partenaires académiques et technologiques), soutenue par l'État et les Régions, sont **là pour accompagner les industriels vers l'Industrie du Futur** et mettent à leur disposition outils et contacts pour les aider à franchir des étapes.

Comprendre les enjeux : un guide pratique, un état des lieux du déploiement en régions

Le **"Guide pratique de l'Usine du Futur : enjeux et panorama de solutions"**, lancé par la FIM en novembre 2015, est devenu l'outil opérationnel d'accompagnement de la démarche Industrie du Futur pour les chefs d'entreprises mécaniciens. Les usines de demain seront plus modernes, connectées, respectueuses de l'environnement et placeront l'Homme au cœur du dispositif. Oui mais comment faire ? Par quoi commencer ? Autant de questions sur lesquelles les visiteurs pourront échanger avec les experts de la FIM, du Symop et du Cetim, Place des industries mécaniques.

Pour saisir le fonctionnement de la démarche et comment s'y intégrer, la FIM organise en outre le **7 avril à 15h30**, une table-ronde sur le plateau TV du salon : **"Plan Industrie du Futur : le déploiement en régions s'accélère"**, avec la participation de Jérôme Frantz, Président de la FIM, Daniel Richet, Directeur du développement régional et international du Cetim, Philippe Darmayan, Président de l'Alliance Industrie du Futur, un industriel de la mécanique entré dans la démarche et un expert. La table-ronde sera filmée et diffusée sur les écrans du salon.

Un prédiagnostic Industrie du Futur : Labo Industrie (stand R34)

Le Labo Industrie, initiative conjointe du Cetim et du Symop et de l'organisateur du salon GL Events, est entièrement consacré en 2016 à la découverte des technologies de la quatrième révolution industrielle. Conçu autour d'une approche terrain, il proposera aux dirigeants et cadres dirigeants de PME **une visite personnalisée en deux temps** : présentation par un expert de la démarche Industrie du Futur et analyse de la situation et des enjeux propres à l'entreprise d'une part, parcours défini à travers les différents espaces d'autre part. Ils répondent à leurs problématiques : technologies en lien avec leur activité, témoignages d'entreprises analogues à la leur, etc.

Sur 200 m², le Labo Industrie 2016 propose six espaces correspondant aux six technologies clés pour l'Industrie du Futur : outils numériques, conception/matériaux, procédés/fabrication, automatisation/pilotage/contrôle, efficacité énergétique, monde connecté/Internet industriel. Des îlots seront particulièrement consacrés à la réalité virtuelle, à la fabrication additive, aux machines intelligentes, etc.

En quittant le Labo Industrie, le visiteur recevra un **pré-diagnostic Industrie du Futur** dans lequel seront consignés **les besoins de son entreprise, les briques technologiques pour y répondre et les contacts clés en région**.

Enclencher la mutation : une offre technologique mise en pratique

Des logiciels de conception (CFAO), aux machines-outils, de la robotique aux outils de mesure et à la traçabilité, le Symop rassemble les technologies, cœur de l'outil de production. L'action que le syndicat et ses adhérents proposent sur le salon, **« Industrie du Futur - une offre technologique**

mise en pratique » met ainsi en lumière **des solutions technologiques déjà disponibles sur le marché** et recensées par l'Alliance Industrie du Futur comme des axes clés de développement. À travers le salon, des démonstrations, présentées sur les stands d'une trentaine d'exposants, illustreront concrètement les voies d'une mutation, possible dès aujourd'hui, vers l'Industrie du Futur. Numérique, conception et matériaux, pilotage-contrôle, procédés de fabrication, service et maintenance, efficacité énergétique... tels seront les thèmes abordés. **Afin de permettre aux visiteurs d'organiser leurs parcours en amont de leur visite, un livret dédié sera prochainement disponible** sur le site www.symop.com. Pour toute question durant l'événement, un point d'accueil et d'informations est organisé sur l'espace « Place des industries mécaniques », (Stand L10). La mesure, le contrôle et les équipements de machines jouent un rôle important dans cette action. Les visiteurs pourront également retrouver certaines de ces technologies **sur un pôle dédié organisé par le Symop et ses adhérents** (stand S 48).

Rendez-vous est donc donné aux chefs d'entreprises et à leurs équipes sur le salon Industrie avec quatre outils très concrets pour penser leur projet dès à présent. Il s'agit de franchir un cap, d'entrer dans l'Industrie du Futur, de la construire ensemble, dès aujourd'hui.

Courbevoie, Senlis, le 11 mars 2016

Contact presse :

Naima Pinguet - naima.pinguet@lesquadrants.com - 06 66 21 91 59

À propos du Cetim

À la croisée de la recherche et de l'industrie, le Cetim, institut technologique labellisé Carnot, est le centre d'expertise mécanique français. Outil R&D de plus de 6500 entreprises mécaniciennes, il compte 700 personnes dont plus des 2/3 d'ingénieurs et techniciens, pour 113 M€ de chiffre d'affaires. Fédérateur de programmes innovants, il pilote de grands projets industriels ou R&D multipartenaires et ce sur 5 axes principaux : conception, simulations, essais – procédés de fabrication et matériaux – mécatronique, contrôle et mesure – développement durable – management et appui aux pme.

www.cetim.fr

À propos du Symop

Le Symop, Syndicat des machines et technologies de production, est l'un des principaux membres de la Fédération des Industries Mécaniques (FIM). Ses 270 entreprises regroupent 16 500 salariés et réalisent un chiffre d'affaires de 2 milliards d'euros. Il est, en 2005, l'initiateur de l'opération « Robotcaliser - Robotiser pour ne pas délocaliser » et aujourd'hui l'un des porteurs du dispositif ROBOT Start PME qui accompagne 250 PMI dans l'acquisition de leur premier robot. Il a lancé en 2012 l'action « *Productivez !* - Réindustrialisez grâce aux machines et technologies de production ». Depuis juillet 2015, il est l'un des 11 membres fondateurs de l'Alliance Industrie du Futur à laquelle l'État a confié la mise en œuvre du plan du même nom.

www.symop.com

À propos de la FIM

En charge des intérêts économiques et techniques des 27 professions qu'elle regroupe, la Fédération des Industries Mécaniques a pour objectif d'aider les mécaniciens à concevoir, produire et vendre en France et l'international. Elle intervient ainsi sur des sujets d'intérêt commun aux mécaniciens dont elle se fait le porte-parole auprès des structures professionnelles. 1^{er} employeur industriel français avec 640 000 salariés, elle représente 30 300 entreprises et enregistre un chiffre d'affaires annuel de 120 milliards d'euros dont près de la moitié à l'export.

www.fim.net

À propos de l'Alliance Industrie du Futur

L'Alliance Industrie du Futur a été créée en juillet 2015 dans le cadre du nouveau plan Industrie du Futur engagé par le gouvernement. Ses 13 membres actifs, organisations professionnelles, partenaires académiques et technologiques - l'Afdel, Arts & Métiers ParisTech, le CEA, le Cetim, le GFI, la FIEEC, la FIM, le Gimélec, l'Institut Mines -Télécom, la PFA, le Symop, Syntec Numérique, l'UIC et l'UIMM – sont rassemblés autour d'une ambition commune : faire de la France un leader du renouveau industriel mondial et propulser l'ensemble du tissu économique national au cœur des nouveaux systèmes industriels.

www.industrie-dufutur.org