

## SIMODEC 2018

### Le Cetim-Ctdec et le SNDEC tournés vers l'avenir et réunis sur un espace dédié à l'innovation et au partage

Le SNDEC et le Cetim-Ctdec seront présents sur le SIMODEC – Salon de la Machine Outil et du Décolletage – à la Roche-sur-Foron (74), du 6 au 9 mars 2018 (Stand n°F51, Hall A).

L'occasion d'ouvrir symboliquement les portes du Centre de ressources et d'expertises industrielles, mais aussi de partager leurs innovations stratégiques au service de l'Industrie du Futur et de mettre l'échange au cœur de leurs actions !

#### **MUTUALISER : le Cetim-Ctdec, le SNDEC et les industriels, réunis autour d'un projet structurant**

À l'occasion du SIMODEC, le Syndicat National du Décolletage (SNDEC) et le Cetim-Ctdec (Centre Technique des Industries Mécaniques et du Décolletage) donnent rendez-vous aux futurs utilisateurs du **projet Technocentre, centre de ressources et d'expertises industrielles**, pour choisir ensemble son identité graphique. En effet, 3 propositions de noms et logos seront présentées en avant-première. Les industriels pourront ainsi donner leur avis et voter pour leur préférence. Depuis le lancement du projet, les industriels sont au cœur de la stratégie du futur Technocentre. Ils ont notamment été consultés en juin dernier pour participer à des réunions d'information et de partage. Le SNDEC et le Cetim-Ctdec y avaient recueillis les problématiques et besoins industriels pour construire ce lieu unique en réponse à de véritables exigences du terrain.

En parallèle de cette consultation, le projet actuellement en construction sur Cluses prendra forme sur le stand grâce à une maquette 3D et une visite en réalité virtuelle, permettant de découvrir en partie les 7000m<sup>2</sup> d'espaces de travail et d'échange qu'offrira le futur site.

#### **INNOVER : un enjeu essentiel pour développer l'Industrie du Futur**

En écho au projet Technocentre, le Cetim-Ctdec invite les industriels dans son **cœur technologique** pour parcourir ses dernières avancées en matière d'innovations.

« Nous innovons sans cesse pour répondre aux exigences de demain, mais aussi pour répondre à des besoins concrets, observés et partagés avec les industriels du territoire. L'Industrie du Futur, cela fait quelque temps que nous la construisons, les solutions existent, elles sont là et l'enjeu aujourd'hui est que les industriels se les approprient. »

Maxime THONNERIEUX, Directeur Général Cetim-Ctdec

En effet, le SIMODEC sera l'occasion de découvrir ou redécouvrir **l'incontournable Usitronic®** : une solution de production auto-adaptative, objectif production zéro défaut. Cette cellule intelligente s'enrichit sans cesse de nouvelles briques technologiques permettant un ajustement des caractéristiques de production en temps réel pour une autonomie de plus en plus complète.

#### **++ Focus sur quelques briques Usitronic®**

- Avec la **CRMC, son offre de robotique collaborative polyvalente**, le Cetim-Ctdec va plus loin dans les échanges homme-machine. Des démonstrations de ce dispositif en action seront au rendez-vous sur le stand. L'occasion de voir en mouvement ce bras robotisé de grande amplitude et d'une vaste capacité de charge embarquée, avec notamment des applications de contrôle non destructif (mesure d'état de surface, thermographie infra-rouge). Collaborative, économique, flexible, robuste et particulièrement adaptée pour les changements de série fréquents, la CRMC saura surprendre et prouver son efficacité !
- Le nouveau **dispositif de suivi des huiles** développé par le Cetim-Ctdec sera également mis à l'honneur sur le stand. Il permet de surveiller en continu l'évolution des huiles d'usinage pour maîtriser le process complet et gagner en performance (augmentation des durées de vie des outils, baisse des problèmes liés à l'hygiène et la sécurité, baisse des coûts d'outillage...).

## ACCOMPAGNER : des actions concrètes et ciblées

Le SNDEC veut donner la possibilité à toutes les entreprises de décolletage, quelle que soit leur taille, d'exister et de renforcer sa compétitivité face à la complexité de l'économie mondiale. La compétitivité se travaille à court, moyen et long terme, seul ou en collectif.

Pour y parvenir, le SNDEC propose des actions concrètes et ciblées, directement ou par l'intermédiaire de son réseau de partenaires, sur les aspects suivants :

- **L'international : le décolletage français, acteur sur le marché mondial**

Par le biais d'actions concrètes et collectives, comme la création de groupes de marchés NEXIN, le SNDEC facilite la croissance internationale des entreprises. Il leur permet notamment de bénéficier d'une expertise en commerce international et d'un accompagnement sur mesure. Il organise également des rencontres avec des donneurs d'ordres et des institutionnels sur les marchés à l'export. En parallèle, le syndicat facilite la participation des entreprises aux salons nationaux et internationaux.

- **L'environnement : pour des entreprises plus « vertes »**

La préservation de la qualité de l'air, des sols, de l'eau et de la santé, ainsi que la gestion des déchets industriels nécessitent des changements de pratique pour les entreprises. Investi de son rôle d'alerte et d'information, le SNDEC anticipe, sensibilise, conseille et accompagne les entreprises dans ces changements.

- **Le juridique : une expertise facilitante**

Véritable facilitateur d'échanges, le SNDEC accompagne les industriels dans leurs fonctions juridiques. En cas de litige par exemple, les adhérents bénéficient gratuitement de l'aide juridique de la FIM (Fédération des Industries Mécaniques) en matière de droit des affaires. L'expertise en droit social est quant à elle menée par la CSM. Dans les deux cas, l'accompagnement est basé sur l'écoute, la confidentialité et la réactivité.

## PARTAGER

Autour de ces animations, c'est surtout les experts du Cetim-Ctdec et du SNDEC qui créeront l'échange avec les industriels grâce à des solutions d'accompagnements concrets sur tous les aspects : technique, environnemental, international...

Un stand entièrement ouvert sur l'extérieur, un espace convivial pour inviter les industriels à des lunchs quotidiens, des rencontres privilégiées avec les experts, un salon meeting intimiste... Tout est mis en œuvre sur le stand pour favoriser les échanges avec les industriels !

« Depuis ma prise de fonction en juin 2016, mon ambition est d'amener le Cetim-Ctdec vers un centre toujours plus proche des industriels, proche de toutes les entreprises. Un centre qui répond aux problématiques du quotidien et prépare l'avenir. Nous aimons la relation humaine, c'est pourquoi, pour cette édition 2018, nous avons jugé indispensable de mettre à l'honneur les échanges et les rencontres »  
Maxime THONNERIEUX, Directeur Général Cetim-Ctdec

« Nous sommes convaincus que la croissance d'aujourd'hui et de demain s'appuie sur les hommes et les femmes qui croient en l'industrie. Si le SNDEC existe aujourd'hui, c'est pour et avec les industriels ! Le SNDEC s'engage au quotidien pour soutenir concrètement la compétitivité de la filière. Le SIMODEC est l'opportunité de se rencontrer, prendre le temps d'échanger librement sur notre vision de la profession et ses défis. »  
Jérôme AKMOUCHE, Directeur Général SNDEC

Tout au long des 4 jours, en parallèle du stand, de **nombreux rendez-vous** seront proposés pour creuser des sujets variés tel que « Comment déployer la robotique collaborative en atelier ? » (jeudi 8 mars 2018, 11h30, Espace Atelier).

→ [Retrouvez le programme complet des rencontres Cetim-Ctdec / SNDEC en annexe](#)

### **Cetim-Ctdec**

Créé en 1962, le Cetim-Ctdec est implanté à Cluses en Haute-Savoie (74), au cœur de la Vallée de l'Arve où se concentrent plus de 2/3 des entreprises du décolletage. Ce centre technique des industries mécaniques et du décolletage mutualise les moyens matériels et les compétences au service des industries, promeut les progrès techniques et contribue à la garantie de la qualité et à l'amélioration de la productivité. Il offre des activités collectives au service de la profession et des services aux entreprises dans les domaines de la conception produit / process, de l'industrialisation, de la production / contrôle et de l'organisation / système de management. Le centre rassemble aujourd'hui 55 collaborateurs au service des mécaniciens de l'est-rhônealpin (73, 74, Sud Franche Comté, nord Isère) et des décolleteurs français.

### **SNDEC**

Le Syndicat National du Décolletage veut donner la possibilité à toutes les entreprises de décolletage et ce, quelle que soit leur taille, d'exister et de se renforcer face à la complexité de l'économie mondiale. Attirer de nouveaux talents, agir sur l'environnement, favoriser le développement international et l'innovation sont des priorités d'action pour le syndicat. Les initiatives menées dans le cadre de la stratégie filière Expansion 2020 soutiennent la compétitivité des entreprises en privilégiant la dynamique collective. Le Syndicat met son influence au profit de la compétitivité des industriels du décolletage et plus largement de l'usinage. Il compte 5 salariés qui mènent tous des actions concrètes et des projets structurants.

### **SIMODEC**

Le Salon International de la Machine-Outil de Décolletage – rassemble les plus grands acteurs nationaux et internationaux de l'univers du décolletage, de l'usinage, et de la production de pièces pour les industries automobile, aéronautique, connectique, médicale, ferroviaire, horlogère et toute l'activité liée à l'enlèvement de copeaux. Le salon est organisé tous les deux ans à La Roche-sur-Foron (74). En 2016, le SIMODEC c'était : 22 000m<sup>2</sup> d'exposition, 321 exposants français et internationaux, plus de 500 marques représentées et près de 18 000 professionnels français et internationaux.