

L'Alsace – tremplin d'un club très apprécié

La nouvelle a été plutôt bien appréciée. Le salon des moyens microtechniques SIAMS a désormais un club. Une initiative lancée lors d'un voyage en Alsace les 26 et 27 janvier derniers où 40 entreprises ont pu s'imbiber d'industrialisation de 4^e révolution industrielle. À savoir : le concept de digitalisation de la production.

La Fondation Arc Jurassien Industrie (FAJI), qui chapeaute la rencontre industrielle bisannuelle SIAMS, n'est pas qu'un organisateur de salons, c'est aussi un acteur multiservice

d'échanges ciblés entre des entreprises actives tout au long de la chaîne de production des microtechniques et des clients capables de dire oui à leurs offres. C'est dans ce contexte et en

collaboration avec la vingtaine d'industriels membres du comité des exposants que l'organisateur a donc décidé la mise en place d'un Club des exposants. Si l'industrie 4.0 est à

Sew Usocom à Brumath est spécialisée dans la conception et la fabrication de systèmes complets de motorisation.



la mode et même si de nombreuses entreprises parmi les exposants de SIAMS y sont déjà plus ou moins actives, les organisateurs ont souhaité le démontrer par les faits. Lors d'un voyage en Alsace, les participants ont ainsi eu l'opportunité de découvrir deux entreprises à la pointe de ce concept de digitalisation de la production.

La cadence des moteurs et des cuisines

Tout d'abord Sew Usocome à Brumath, spécialisée dans la conception et la fabrication de systèmes complets de motorisation. L'entreprise alsacienne a inauguré en 2015 une nouvelle usine de montage et réinventé ses process. Le site de 32'000 m² n'est pas uniquement destiné à augmenter ses capacités d'assemblage. Là, pas de robotisation à outrance, mais une automatisation soigneusement réfléchie par les équipes elles-mêmes qui ont travaillé sur la virtualisation des ateliers, la gestion numérique des flux, la traçabilité maximale des produits, l'intégration de la robotique.

Puis le fabricant de cuisines Schmidt, premier exportateur français de meubles de cuisine. Plus de 3'400 éléments sortent chaque jour des usines du groupe, soit l'équivalent de 450 cuisines ou salles de bains. Ses quatre sites de production s'étendent sur plus de 123'000 m². Le groupe compte 1'400 collaborateurs à Lièpvre et Sélestat en France et Türkismühle en Allemagne.

Un réseautage convivial

L'idée de base du club est de fournir de la valeur ajoutée et de permettre aux membres d'entrer au sein d'entreprises secrètes ou difficiles d'accès tout en s'informant et en réseautant de manière conviviale. Lors du retour, les participants ont répondu à une enquête de satisfaction. Les résultats? L'ensemble des participants a relevé la haute tenue de la manifestation et l'intérêt d'y participer. Et si les prochaines manifestations du club sont du même tonneau, ils ont d'ores et déjà annoncé vouloir en être. L'organisateur précise: «Les participants nous ont donné de nombreuses idées pour le futur et bien que ce premier voyage ait été un franc succès, nous envisageons des pistes d'amélioration.»

Viser le haut de gamme

Le club veut permettre aux participants de prendre part à des manifestations de haute tenue. «Nous sommes convaincus que nous avons notre carte à jouer pour renforcer les contacts entre les membres», argue Pierre-Yves Kohler. Le Club des exposants SIAMS? Un pont propice aux contacts entre les salons. (rke) ●

► www.siams.ch
www.faji.ch

Stands du SIAMS : maximum 64 m²

Lors de la dernière édition en avril 2016, tous les exposants ont pu faire connaître leurs souhaits pour l'an prochain. C'est sur cette base que la planification des emplacements des stands a commencé. Courant avril-mai de cette année, tous les exposants seront contactés par rapport aux souhaits qu'ils ont exprimés et à la réalité du terrain. Certes, tous ne peuvent pas augmenter la taille de leur stand et le nombre de côtés ouverts, mais, selon les organisateurs, cette problématique est bien comprise par les exposants et demeure néanmoins un vrai casse-tête. La taille maximale des stands après dérogation est réduite à 64 m². Une dizaine d'exposants devront donc diminuer la taille de leur stand. Ils seront également contactés courant avril. L'ouverture des locations à tous les autres exposants aura lieu le 27 juin prochain.

► 16^e SIAMS : du 17 au 20 avril 2018

XTS – La révolution en mouvement.

Le système de transport linéaire pour les concepteurs de machines de la prochaine génération.



www.beckhoff.ch/XTS

L'eXtended Transport System (XTS), extrêmement compact, ouvre de nouvelles possibilités en conception de machines : combiné à la technique de commande basée sur PC et EtherCAT, le XTS garantit une liberté de construction maximale avec un nombre extrêmement réduit de composants, à savoir un moteur, un Mover et un rail de guidage. Il est possible de choisir des géométries aussi diverses que variées permettant de développer de tous nouveaux concepts de machines pour le transport, la manipulation et le montage. Avantages : une plus grande efficacité de production et une empreinte machine réduite. Avec le XTS, les applications Motion de grande complexité mécanique sont réalisables de manière aisée et flexible sur base software. Quelles machines allez-vous inventer avec le XTS ?