

Micronora 2018 un salon de plus en plus international

Micronora a fermé ses portes le 28 septembre dernier avec un bilan extrêmement positif et confirme une fois de plus sa place de leader international dans le secteur des microtechniques et de la précision avec un nombre d'exposants (35%) et de visiteurs (14.5%) étrangers en hausse par rapport à la précédente édition.

Au-delà du nombre global des visiteurs professionnels (15 220), les exposants ont apprécié la quantité, mais surtout la qualité des contacts pris sur le salon.

Inauguré par Bruno Grandjean, Président de l'Alliance Industrie du Futur, le salon international des microtechniques et de la précision a attiré dans les halls d'exposition de Besançon du 25 au 28 septembre tous les donneurs d'ordres de ce domaine, indispensable pour réaliser les produits high-tech d'aujourd'hui ou de demain.

Une offre toujours plus innovante

Rien ne manquait dans l'offre présentée sur les stands, allant du logiciel de CFAO (conception et fabrication assistées par ordinateur) à la machine-outil de dernière génération en passant par les outils de coupe les plus productifs et les moyens de contrôle les plus impitoyables, la robotique coopérative et agile ou les lasers omniprésents... Les nouvelles démarches de production, comme la fabrication additive (plastique, céramique ou métal), qui a le vent en poupe, étaient presque cinq fois plus nombreux qu'à l'édition précédente du salon.

Véritable laboratoire de la micromécanique de demain, le salon a ainsi permis aux visiteurs d'appréhender les nouvelles frontières technologiques que visent les industriels de ce domaine pas comme les autres. Les exploits des lauréats du concours des Microns et Nano d'Or 2018 sont là pour le souligner. Leur savoir-faire pousse les limites de l'injection plastique vers les dimensions nano, permet de manipuler et d'assembler des composants de plus en plus petits ou d'exploiter jusqu'aux dernières limites les possibilités d'un centre d'usinage pour réaliser des motifs d'une complexité jamais atteinte voire de réaliser des robots à cinématique parallèle lilliputiens ou assurer de traitements de surface nano. Ce savoir-faire étendu permet également aux machines laser d'être toujours plus polyvalentes et aux moyens de contrôle de s'adapter à ce monde minuscule.

Microns et Nano d'Or

- 1 Nano d'Or : Protavic International
- 5 Microns d'Or : VP Plast, Percipio Robotics, Vuichard Michel, Lasea, Femto-st/robotique
- 1 Prix d'honneur du jury : Stäubli Robotics
- 2 mentions spéciales du jury : Expertise Vision, Aurea Technology

Si Micronora a toujours été une vitrine incomparable pour découvrir toutes ces innovations étonnantes, et l'édition 2018 n'a pas fait exception à la règle, le salon est également un important agitateur d'idées. Une démarche illustrée cette année par le Zoom du salon qui a accueilli une Unité Autonome de Production en fonctionnement.

Un zoom Industrie 4.0 plébiscité par les exposants et visiteurs

Réalisé sur une idée originale de Michel Froelicher, vice-président de Micronora, l'UAP a réuni un ensemble d'équipements de conception, de fabrication (usinage et impression 3D), de marquage, de contrôle et de robotique qui a permis la production d'un ensemble plastique/métal complexe. Un système de production dont le logiciel a été mis au point par une start-up bisontine, MC Robotics, et son créateur Mathieu Charles. « *Cette installation de production démontre qu'une PME peut s'équiper à moindre frais et avec des moyens existants sur le marché pour entrer de plein pied dans la démarche Industrie 4.0* », conclut Michel Froelicher. « *Encore faut-il pour la maîtriser, disposer de bons spécialistes. Ce qui suppose un effort de formation considérable qui doit commencer dès maintenant. C'est à ce prix et seulement à ce prix que nous pourrions répondre à la formidable mutation du marché du travail qui est en marche et avoir assez de candidats pour les milliers d'emplois qui seront créés demain.* »

Le programme de **conférences** autour de l'Industrie 4.0 a intéressé grand nombre d'exposants et visiteurs.

11^e Micro Nano Event

150 rendez-vous BtoB – 85 participants – **13 nationalités représentées.**

Croiser les technologies, mailler les compétences, mixer les origines des participants, c'est le tiers gagnant de ces rencontres qui débouchent sur des collaborations.

Thèmes abordés lors de cette édition : matériaux et surfaces, micro et nanosystèmes, fabrication intelligente, technologie digitale.

Smart Plastics Congress

Pour la 2^{ème} fois, le congrès international des plastiques intelligents s'est tenu les 27 et 28 septembre dans le cadre du salon Micronora, et a réuni 70 participants de nationalités française, allemande, espagnole, finlandaise et suisse. **Participation internationale en hausse.**

Témoignage exposant Microtolerie Dallard / Sauce sur Rhône

« *Nous réalisons des prototypes de micro-tôlerie, de pièces de moins de 1gr pour tous les marchés. Micronora 2018 a été une excellente édition avec de très bons contacts qualifiés.*

Nous avons reçu des grecs, des danois, des indiens, des suisses, des allemands, des français.

Nous participons à 3 ou 4 salons en France, Micronora est nettement au-dessus du panier. Nous serons évidemment présents en 2020. »

Micronora 2018 en chiffres

- **629 exposants** (35% étrangers, 35% nationaux, 30% régionaux) auxquels il faut ajouter **291 firmes ou marques représentées** (74% étrangers), sur 25 000 m² de surface d'exposition.
- **15 220 visiteurs professionnels**, dont **14.5% internationaux.**

Prochaine édition de MICRONORA du 22 au 25 septembre 2020

En savoir plus sur le salon: www.micronora.com

Contact presse : Jean-Patrick Blin – AB3C – T. 01 53 30 74 01 – jeanpatrick@ab3c.com