

## Micronora 2022: L'innovation, la réponse aux nombreux défis industriels

Transition écologique, réindustrialisation, digitalisation... L'industrie française en général et microtechnique en particulier, est à la croisée des chemins et doit affronter de nombreux défis.

Réunissant l'ensemble de la filière microtechnique, Micronora propose une offre multi-technologique très large, qui va de la R&D à la sous-traitance, jusqu'aux technologies de production. Plusieurs animations compléteront la large gamme de compétences présentées par les quelque 800 exposants.

### Animation Zoom

Toujours située en avant-garde du développement technologique, l'animation Zoom de Micronora mettra en lumière les ressources de demain. Les visiteurs découvriront des matériaux et processus de fabrication innovants capables de les aider à mieux maîtriser les pénuries, à consommer moins et plus efficacement. Le salon sera aussi une belle vitrine pour les logiciels et les automatismes de dernière génération qui rendent les machines plus intelligentes, leur permettant de s'autogérer et de fonctionner sans surveillance. Des systèmes de chargement robotisés mobiles qui peuvent se connecter rapidement à des machines-outils existantes ou nouvelles facilitent la fabrication des petites séries de pièces différentes voire des pièces unitaires.

### Cap vers l'emploi

Grand Besançon Métropole organise, avec le soutien de Micronora, en partenariat avec le Département du Doubs et l'appui opérationnel de Réussite Emploi Franche Comté, une édition revisitée des Rendez-vous de l'emploi : le salon «Cap vers l'emploi», le vendredi 30 septembre de 9h à 17h à Micropolis / Besançon pendant le salon Micronora. Cet événement permettra aux entreprises du territoire ayant des postes à pourvoir de rencontrer des candidats en recherche d'un emploi ou d'une formation en vue d'une embauche, alternance, apprentissage ou VIE (Volontariat International en Entreprise). Un focus portera sur l'industrie et plus particulièrement le secteur des microtechniques.

Des rendez-vous de recrutement spécifiques seront mis en place, en fonction des besoins des entreprises et des profils recherchés pour les postes qualifiés. Pour tout renseignement :

Réussite Emploi Franche Comté - Fabienne Filippi:  
contact@reussite-emploi.fr / +33 (0)3 70 50 01 10 ou  
Grand Besançon Métropole - Frédérick Faure:  
frederick.faure@grandbesancon.fr  
+33 (0)3.81.61.50.07  
Hall E – niveau supérieur

### La Fabrique 4.0 – Unité Mobile de Formation

Le Pôle Formation UIMM Franche-Comté a développé, avec le soutien financier de l'UIMM et la Région Bourgogne Franche-Comté, une unité mobile de formation avec des technologies intégrées, innovantes. Dans un contexte de transformation digitale, d'hybridation des métiers, de résolution de problèmes toujours plus complexes, cet espace de 60 m<sup>2</sup>, intégré dans une semi-remorque, est dédié à la montée en compétences des salariés, demandeurs d'emploi dans les métiers de l'industrie 4.0.

Véritable centre de positionnement et de formation, «La Fabrique 4.0» a pour vocation de se «plugger» aux entreprises pour répondre à leurs besoins : pilotage d'installation, changement de production, RFID, gestion de maintenance, gestion de stocks, réalité augmentée, étude des sécurités, programmation, jumeau numérique, cube immersif, habilitation en réalité virtuelle, automatisme, robotique, impression additive... A travers des roadshow, cela permettra aux entreprises d'anticiper les évolutions impactant leurs secteurs en termes d'emploi et de compétences. «La Fabrique 4.0» assure également la promotion des métiers de l'industrie du futur (4.0) en rapprochant les jeunes, des entreprises à tout endroit.  
Esplanade – Accueil Nord 1

### Micronora 2022

25 000 m<sup>2</sup> de surface d'exposition  
+ de 800 exposants  
33% internationaux  
15 000 visiteurs professionnels attendus



## Micronora 2022: Innovation als Antwort auf viele industrielle Herausforderungen

Ökologischer Übergang, Reindustrialisierung, Digitalisierung... Die französische Industrie im Allgemeinen und die mikrotechnische Industrie im Besonderen befinden sich an einem Scheideweg und müssen sich zahlreichen Herausforderungen stellen.

Micronora vereint die gesamte mikrotechnische Branche und bietet ein sehr breites multitechnologisches Angebot, das von der Forschung und Entwicklung über die Zulieferung bis hin zu Produktionstechnologien reicht. Mehrere Animationen ergänzen das breite Spektrum an Kompetenzen, die von den rund 800 Ausstellern präsentiert werden.

### Animation Zoom

Immer an der Spitze der technologischen Entwicklung angesiedelt, wird die Zoom-Animation der Micronora die Ressourcen von morgen beleuchten. Die Besucher werden innovative Materialien und Herstellungsverfahren kennenlernen, die ihnen helfen können, Knappheiten besser zu beherrschen, weniger und effizienter zu verbrauchen. Die Messe wird auch ein gutes Schaufenster für Software und Automatisierungstechnik der neuesten Generation sein, die Maschinen intelligenter machen und es ihnen ermöglichen, sich selbst zu verwalten und ohne Aufsicht zu arbeiten. Mobile robotische Beladesysteme, die sich schnell an bestehende oder neue Werkzeugmaschinen anschließen lassen, erleichtern die Herstellung von Kleinserien unterschiedlicher Teile oder sogar von Einzelstücken.

### Kurs auf die Beschäftigung

Grand Besançon Métropole organisiert mit Unterstützung von Micronora, in Partnerschaft mit dem Département Doubs und der operativen Unterstützung von Réussite Emploi Franche Comté eine überarbeitete Ausgabe der Rendez-vous de l'emploi: die Messe «Cap vers l'emploi» am Freitag, den 30. September, von 9 bis 17 Uhr in Micropolis / Besançon während der Micronora-Messe. Diese Veranstaltung ermöglicht es den Unternehmen der Region, die offene Stellen zu besetzen haben, Kandidaten zu treffen, die auf der Suche nach einem Arbeitsplatz oder einer Ausbildung im Hinblick auf eine Anstellung, eine duale Ausbildung, eine Lehre oder VIE (Volontariat International en Entreprise) sind. Ein Schwerpunkt

wird auf der Industrie und insbesondere auf dem Sektor der Mikrotechnik liegen.

Je nach den Bedürfnissen der Unternehmen und den gesuchten Profilen für qualifizierte Stellen werden spezielle Rekrutierungstermine eingerichtet. Für weitere Informationen :

Réussite Emploi Franche Comté - Fabienne Filippi:  
contact@reussite-emploi.fr / +33 (0)3 70 50 01 10  
Grand Besançon Métropole - Frédéric Faure:  
frederick.faure@grandbesancon.fr  
+33 (0)3.81.61.50.07  
Halle E - obere Etage

### La Fabrique 4.0 - Mobile Ausbildungseinheit

Der Pôle Formation UIMM Franche-Comté hat mit finanzieller Unterstützung der UIMM und der Region Bourgogne Franche-Comté eine mobile Ausbildungseinheit mit integrierten, innovativen Technologien entwickelt. Vor dem Hintergrund der digitalen Transformation, der Hybridisierung der Berufe und der Lösung von immer komplexer Problemen ist dieser 60 m<sup>2</sup> große Raum, der in einen Sattelaufleger integriert ist, dem Kompetenzaufbau von Arbeitnehmern, Arbeitssuchenden in den Berufen der Industrie 4.0 gewidmet.

«La Fabrique 4.0» ist ein echtes Positionierungs- und Ausbildungszentrum und soll sich an Unternehmen «anstecken», um ihren Bedürfnissen gerecht zu werden: Steuerung von Anlagen, Produktionsänderungen, RFID, Wartungsmanagement, Lagerverwaltung, erweiterte Realität, Sicherheitsstudien, Programmierung, digitaler Zwilling, immersiver Würfel, Befähigung in virtueller Realität, Automatisierung, Robotik, additiver Druck... Mithilfe von Roadshows können die Unternehmen die Entwicklungen, die sich auf ihre Branchen in Bezug auf Beschäftigung und Kompetenzen auswirken, antizipieren. «La Fabrique 4.0» wirbt auch für die Berufe der Industrie der Zukunft (4.0), indem sie junge Menschen und Unternehmen an jedem Ort zusammenbringt.  
Esplanade – Empfang Nord 1

### Micronora 2022

25.000 m<sup>2</sup> Ausstellungsfläche  
+ 800 Aussteller  
33% international  
15 000 erwartete Fachbesucher



## Micronora 2022: Innovation, the answer to the many industrial challenges

Ecological transition, reindustrialisation, digitalisation... The French industry in general, and microtechnology in particular, is at a crossroads and must face many challenges.

Bringing together the entire microtechnology sector, Micronora offers a very wide range of technologies, from R&D to subcontracting and production technologies. Several events will complement the wide range of skills presented by the 800 or so exhibitors.

### Animation Zoom

Always at the forefront of technological development, Micronora's animation Zoom will highlight the resources of tomorrow. Visitors will discover innovative materials and manufacturing processes capable of helping them to better control shortages and consume less and more efficiently. The show will also be a great showcase for the latest software and automation that makes machines more intelligent, allowing them to run unattended and self-managed. Mobile robotic loading systems that can be quickly connected to existing or new machine tools facilitate the manufacture of small series of different parts or even single parts.

### Heading for employment

Grand Besançon Métropole is organising, with the support of Micronora, in partnership with the Department of Doubs and with the operational support of Réussite Emploi Franche Comté, a revisited edition of the Rendezvous de l'emploi: the "Cap vers l'emploi" (Heading for Employment) fair, on Friday 30 September from 9am to 5pm at Micropolis / Besançon during the Micronora fair. This event will allow companies in the region with vacancies to meet candidates looking for a job or training with a view to recruitment, work experience, apprenticeship or VIE (Volontariat International en Entreprise). The focus will be on industry and more particularly the microtechnology sector.

Specific recruitment appointments will be set up, depending on the needs of the companies and the profiles sought for the qualified positions. For further information, please contact:

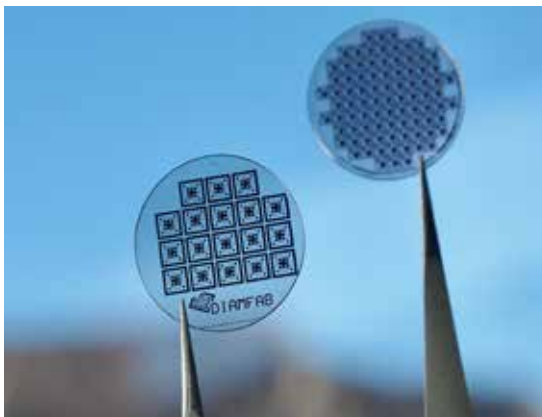
Réussite Emploi Franche Comté - Fabienne Filippi:  
contact@reussite-emploi.fr / +33 (0)3 70 50 01 10 or  
Grand Besançon Métropole - Frédérick Faure:  
frederick.faure@grandbesancon.fr  
+33 (0)3.81.61.50.07  
Hall E - upper floor

### La Fabrique 4.0 - Mobile Training Unit

The Pôle Formation UIMM Franche-Comté has developed, with the financial support of the UIMM and the Region Bourgogne Franche-Comté, a mobile training unit with integrated, innovative technologies. In a context of digital transformation, hybridization of trades, and increasingly complex problem solving, this 60 m<sup>2</sup> space, integrated into a semi-trailer, is dedicated to increasing the skills of employees and job seekers in the trades of Industry 4.0.

A true positioning and training centre, "La Fabrique 4.0" aims to "plug in" to companies to meet their needs: installation control, production change, RFID, maintenance management, stock management, augmented reality, safety studies, programming, digital twin, immersive cube, virtual reality empowerment, automation, robotics, additive printing, etc. Through roadshows, it will enable companies to anticipate the changes impacting their sectors in terms of employment and skills. The "Fabrique 4.0" also promotes the professions of the industry of the future (4.0) by bringing young people closer to companies in all locations.

Esplanade – reception North 1



### Micronora 2022

25,000 m<sup>2</sup> of exhibition space  
800+ exhibitors  
33% international  
15 000 professional visitors expected

### MICRONORA 2022

Parc des Expositions Micropolis, 3 Boulevard Ouest  
FR-25000 Besançon  
27-30.09.2022  
www.micronora.com