

Pôle des Microtechniques

PMT

inside everything



2016
EUROSATORY
13 - 17 JUNE 2016 / PARIS

DOSSIER DE PRESSE

- > Salon EUROSATORY 2016
- > Cluster aéronautique spatial et défense de Bourgogne-Franche-Comté : aeromicrotech

Pôle de Compétitivité des Microtechniques

Temis Innovation - Maison des Microtechniques

18, rue Alain Savary - 25000 Besançon

Tél. : +33 (0)3 81 40 47 55 / Fax : +33 (0)3 81 40 47 59

www.polemicrotechniques.fr



région **BOURGOGNE
FRANCHE-COMTÉ**



IM pays de **montbéliard**
AGGLOMÉRATION



LES PÔLES DE **COMPÉTITIVITÉ**
OUTROUPE OF COMPETITIVENESS

SOMMAIRE

- **COMMUNIQUÉ DE PRESSE**

- **CLUSTER AÉRONAUTIQUE, SPATIAL ET DÉFENSE DE BOURGOGNE-FRANCHE-COMTÉ : aeromicrotech**

- **EUROSATORY 2016 : SALON INTERNATIONAL DE DÉFENSE TERRESTRE, AÉROTERRESTRE ET DE SÉCURITE**

- **COLLECTIF RÉGIONAL DU PÔLE DES MICROTECHNIQUES**

Contact presse

Malua De Carvalho

Tél. : +33 (0)3 81 40 47 58

Port. : +33 (0)6 81 39 97 20

m.decarvalho@polemicrotechniques.fr

Pôle de Compétitivité des Microtechniques

Temis Innovation - Maison des Microtechniques

18, rue Alain Savary – 25000 Besançon

Tél. : +33 (0)3 81 40 47 55

Fax : +33 (0)3 81 40 47 59

www.polemicrotechniques.fr



région **BOURGOGNE
FRANCHE-COMTÉ**



M pays de
montbéliard
AGGLOMÉRATION



LES PÔLES DE **COMPÉTITIVITÉ**
LE PAYS MONTBÉLIARD
LE PAYS MOULOUZEUX
LE PAYS DE CHARENTAIS ET STIMULIS



EUROSATORY 2016

Salon International de Défense terrestre, aéroterrestre et de Sécurité

2 juin 2016

Parc des Expositions – Paris Nord – Villepinte – 13 > 17 juin 2016
Hall 6 / stand G771

10 entreprises régionales vous donnent rendez-vous sur le collectif Bourgogne-Franche-Comté à Eurosatory, piloté par le Pôle des Microtechniques.

En Franche-Comté, plus de 150 entreprises fournissent les secteurs de l'aéronautique, du spatial et de la défense. 10 entreprises régionales spécialisées dans la conception de drones civils ou militaires, de mallettes design et sécurisées, de connecteurs, de résonateurs à quartz, de micro turbines à gaz sur silicium, de dispositifs de sécurité pour l'armement participent à l'édition 2016.

Cet événement international a lieu tous les 2 ans en alternance avec le salon « Le Bourget » et présente toutes les innovations dans le domaine de la défense terrestre et aéroterrestre, et également sur le volet de la sécurité intérieure et civile.

Les savoir-faire et compétences présents sur le collectif régional :

Exposants

- **AR ELECTRONIQUE** à Besançon (25),
- **BAUDRY** à Domblans (39),
- **CM DRONES** à Besançon (25),
- **DIXI MICROTECHNIQUES** à Besançon (25),
- **JTD** à Perrigny (39),
- **PRECIJURA** à Equevillon (39),
- **MEGEP INDUSTRIE** à Pirey (25),
- **ROUSSEL FRÈRES PRÉCISION MÉCANIQUE** à Villers Sur Port (70)
- **MÉCANIQUE 2L** à Beine-Nauroy (51),
- **SILMACH** à Besançon (25),
- **POLE DES MICROTECHNIQUES** à Besançon (25),
- **ARD FRANCHE-COMTÉ** à Besançon (25).

Stand

GF772
G751
GF762
GF750
G765
GF798
G797
G797
G775
G771
G771

Cluster aéronautique, spatial, défense de Bourgogne-Franche-Comté lancé par le Pôle des Microtechniques : **aeromicrotech**

Initié et piloté par les entreprises de la filière, le cluster aéronautique, défense et spatial de Bourgogne-Franche-Comté est animé par le PMT. Cette initiative regroupe les acteurs de la grande région pour réaliser plus de projets, en matière de développement technologiques ou marchés. Cette bannière commune et fédératrice favorise la reconnaissance des savoir-faire et des compétences de la région dans le domaine.

Contact presse

Malva De Carvalho
 Tél. : + 33 (0)3 81 40 47 58
 Port. : +33 (0)6 81 39 97 20
 m.decarvalho@polemicrotechniques.fr

Cluster aéronautique, spatial et défense de Bourgogne-Franche-Comté : aeromicrotech

■ LE CONTEXTE

Depuis plus de 10 ans, un écosystème industrie s'est forgé en région dans les domaines de **l'aéronautique, du spatial et de la défense**. Les entreprises disposent de nombreux atouts pour saisir des marchés dans ces secteurs. Plus de **150 entreprises** possèdent des savoir-faire reconnus et collaborent avec les donneurs d'ordre nationaux et à l'international. L'implantation en région de grands groupes témoigne de cette dynamique.

■ L'INNOVATION EN ACTION ENTRE LA RECHERCHE ET LES PME/PMI

Des liens forts existent entre des donneurs d'ordre de 1^{er} rang et nos entreprises appuyées des laboratoires de recherche : les projets collaboratifs le démontrent. 19 projets ont été labellisés par le Pôle des Microtechniques dédiés aux thématiques aéronautique, spatial et défense, et portés entre autres, par des donneurs d'ordre de la filière, tels que Thales, Airbus, Safran ou encore Dassault et Eurocopter.

■ LA PERFORMANCE INDUSTRIELLE, UN TREMLIN POUR LES ENTREPRISES

12 entreprises en Bourgogne-Franche-Comté ont intégré des grappes « aéronautique » qui visent à engager des PME/TPE de la filière aéronautique dans une démarche d'amélioration de l'efficacité de la chaîne d'approvisionnement, démarche inscrite dans le cadre du programme national « Performance industrielle » porté par le GIFAS (Groupement des industries françaises aéronautiques et spatiales).

Cette dynamique nécessite de disposer d'une représentation cohérente et globale de la filière prenant la forme d'une bannière commune et fédératrice. Elle regroupe les différents acteurs de Bourgogne-Franche-Comté pour plus de projets, en matière de développement technologiques et marchés.

Aeromtech : la formalisation et le renforcement de l'image du cluster aéronautique, spatial et défense de Bourgogne-Franche-Comté.

■ LA GOUVERNANCE

Le cluster aéronautique, spatial, défense BFC aeroptech est une marque émanant du Pôle des Microtechniques et repose sur la gouvernance du PMT pour fonctionner.

Le choix de cette organisation permet la labellisation de projets d'innovation « aéronautique, spatial, défense », la mobilisation de financements et le développement de liens forts entre entreprises, laboratoires de recherche et organismes de formation.

aeroptech œuvre en partenariat avec son écosystème pour élargir le champ des possibles des entreprises.

■ LES OBJECTIFS

- Promouvoir les entreprises de la filière
- Améliorer la visibilité de la Bourgogne-Franche-Comté dans le domaine
- Accompagner les entreprises dans leur développement
- Connaître le marché

L'ambition d'aeroptech est de créer les conditions nécessaires à la réussite de projets d'innovation, de développement de l'activité commerciale, d'implantation de nouvelles entreprises sur le territoire, de visibilité internationale des acteurs locaux, d'appartenance à un réseau d'acteurs reconnus internationalement pour leurs savoir-faire...

■ LES ACTIONS

Le programme d'action du cluster explore, au-delà des aspects innovation lié à l'adossement avec un Pôle de compétitivité, un large spectre correspondant aux besoins de ses membres :

- **Des actions marketing, commerciales et internationales** matérialisées par des événements dédiés, des salons, de la mise en relation BtoB, des conventions d'affaires... qui sont autant d'outils de promotion des savoir-faire et des compétences de la filière régionale : le salon Eurosatory 2016 en est un 1^{er} exemple.
- **Des actions d'accompagnement des entreprises**, pour répondre aux exigences des donneurs d'ordre : certification, performance industrielle, bonnes pratiques industrielles, usine du futur...
- **Des actions pour mieux connaître le marché** : veilles marchés et technologiques, cartographies, informations réglementaires, qualification, pré-requis pour pénétrer le marché

■ PROCHAINE DATE À NOTER :

Lancement officiel d'**aeroptech** lors du salon **Micronora** du 28 septembre 2016 à Besançon Micropolis.

EUROSATORY 2016 : Salon International de Défense terrestre, aéroterrestre et de Sécurité

■ COLLECTIF RÉGIONAL DU PÔLE DES MICROTECHNIQUES

■ AR ELECTRONIQUE

Implantée à Besançon, berceau européen du temps fréquence, AR Electronique propose une gamme particulièrement étoffée d'oscillateurs développés en version professionnelle et en version militaire. Dans le prolongement de ses activités, dans le domaine spatial, l'entreprise est engagée dans plusieurs projets internationaux pour la réalisation de modèles et de vol et de qualification d'oscillateurs et filtres à quartz.

■ BAUDRY

L'entreprise conçoit et réalise des emballages de présentation et de protection de matériels et outillages divers et souvent sur-mesure : valisettes injectées, valises en extrusion soufflage, mallettes étanches, caisses, coffrets de protection, conteneurs polyester, aluminium et polyéthylène rotomoulés...
La SAS BAUDRY est certifiée ISO 9001.



■ CM DRONES

CM Drones est une société spécialisée dans l'étude et la réalisation de drones d'interventions civils et militaires. Lauréat du concours Erdf réseaux électriques intelligents dans la catégorie "contrôles ponctuels des réseaux aériens" en 2015, CM Drones conçoit actuellement le DROID, futur outil de contrôle pour le travail sous tension. La société CM Drones, basée à Besançon (25), présentera plusieurs prototypes brevetés dont un pour les unités d'assaut.



■ DIXI MICROTECHNIQUES

Reconnue pour ses dispositifs de sécurité, fusées mécaniques, concepts de mise à feu, mécanismes horlogers performants et autres solutions à base de micro-mécanismes de pointe pour l'industrie de défense, DIXI Microtechniques développe des produits innovants, robustes, plus ou moins complexes et économiques, répondant aux exigences opérationnelles et normatives les plus modernes, pour tous types et tous calibres de munitions.



■ JTD

Le décolleteur expert de la micro pièce (diamètre de 1 à 5 mm) et du décolletage technique jusqu'à 60 mm dans différents métaux (aluminiums, inox, titanes, aciers...). L'entreprise réalise des composants métalliques pour le marché de la défense (corps, ogives, percuteurs, porte retards, tubes de propulsion...) notamment dans le secteur des munitions. La société réalise 1/3 de son chiffre d'affaires à l'export, en particulier en Allemagne, Suisse et Autriche.



■ PRECIJURA

PréciJura se positionne dans le décolletage et l'usinage de précision dans des matériaux difficiles de diamètre 0.50 à 65mm (cuivres purs, titanes, nickel, pvc, laitons...) pour des applications notamment sur le marché de la défense et l'armement.



■ MEGEP INDUSTRIE

MEGEP usine des pièces de grandes précisions à l'unité ou en séries dans tous les domaines industriels notamment dans la défense et le nucléaire. En 2015, l'entreprise a investi dans l'acquisition de 3 machines MAZAK Intégrex i-300 équipées d'un système Smooth X., pour être plus compétitive et surtout prendre de l'avance sur un volet technologique.

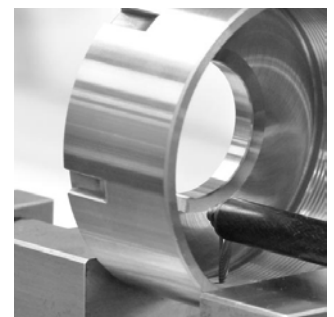


■ MÉCANIQUE 2L

Co-exposante avec Megep Industrie, l'entreprise propose de l'usinage petite et moyenne séries sur tout type de matériaux.

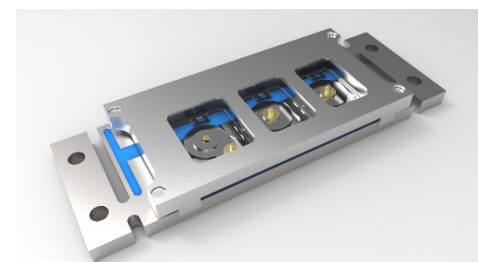
■ ROUSSEL FRÈRES PRÉCISION MÉCANIQUE

La société RFPM est spécialisée dans le domaine de la mécanique générale, de la mécanique de précision et également en rectification. L'entreprise dispose d'un parc unique de rectifieuses à guidages hydrostatiques de grande capacité et de forte puissance, marque de différenciation pour répondre aux exigences du marché de la défense notamment.



■ SILMACH

Pionnier dans le domaine de la micromécanique en silicium, SilMach conçoit, fabrique et intègre des microsystèmes performants comme des systèmes passifs de monitoring de structure. Leur compacité, simplicité de mise en œuvre, fiabilité, autonomie et précision ouvrent de nouvelles possibilités d'exploitation dans de nombreux domaines industriels...



Pôle des Microtechniques



Retrouvez toutes les entreprises, membres du Pôle des Microtechniques, spécialisées notamment dans le domaine de l'aéronautique, spatial et défense dans notre annuaire des entreprises microtechniques et également sur notre site internet : www.polemicrotechniques.fr



Contact presse

Malua De Carvalho

Tél. : +33 (0)3 81 40 47 58

Port. : +33 (0)6 81 39 97 20

m.decarvalho@polemicrotechniques.fr

Pôle de Compétitivité des Microtechniques

Temis Innovation - Maison des Microtechniques

18, rue Alain Savary – 25000 Besançon

Tél. : +33 (0)3 81 40 47 55

Fax : +33 (0)3 81 40 47 59

www.polemicrotechniques.fr

