

# TEMIS

NUMÉRO 50  
AVRIL - MAI - JUIN -  
JUILLET 2016  
www.temis.org

# news

B E S A N Ç O N - F R A N C H E - C O M T É - F R A N C E



## Editorial

Le 7 avril dernier, nous avons lancé notre candidature à la labellisation French Tech sur la thématique Medtech Biotech.

Au-delà de l'obtention du label qui doit donner à nos startups du médical davantage de visibilité et plus de poids pour lever les fonds utiles à leur développement, j'aimerais revenir sur un trait de caractère qui marque notre territoire car cette candidature est bien l'illustration de notre capacité à travailler ensemble, de notre aptitude à être unis autour de grands projets.

Comme nous l'avons fait pour la labellisation de notre Pôle de compétitivité ou comme nous l'avons montré pour la réalisation de TEMIS, qui accueille aujourd'hui l'un des plus grands laboratoires français en sciences pour l'ingénieur, collectivités, entreprises, monde de la recherche et acteurs économiques et financiers **savent ici unir leur force autour des enjeux économiques d'importance.**

En portant notre nouvelle candidature Medtech Biotech Besançon Bourgogne Franche-Comté, nous démontrons une fois de plus qu'écosystème n'est pas ici un vain mot.

Notre technopole TEMIS est l'un des piliers qui ancre notre candidature. Avec la création de BIO-INNOVATION, un centre dédié à la R&D pour la médecine de nouvelle génération qui sera mis en service en 2018, le Grand Besançon avec les soutiens de la Région, de l'État, de l'EFS et de l'université renforcera encore sur TEMIS Santé notre capacité d'ingénierie médicale et technologique au service de toute la filière.

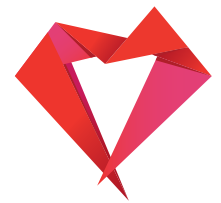
Jean-Louis FOUSSERET,  
Maire de Besançon  
Président de TEMIS et du Grand Besançon



Polycaptil s'installe sur TEMIS



Nicola Chaillet, nouveau Président de la COMUE BFC



**MEDTECH BIOTECH**  
**BESANÇON** BOURGOGNE  
 FRANCHE-COMTÉ  
 Oui à la French Tech

## OUI À LA FRENCH TECH PRÈS DE 40 STARTUPS DU MÉDICAL PORTENT À BESANÇON LA CANDIDATURE MEDTECH BIOTECH POUR LA BOURGOGNE-FRANCHE-COMTÉ



**L**es Réseaux thématiques French Tech ont pour ambition de favoriser le développement d'écosystèmes de startups en région, sur une thématique sectorielle. Dans le Grand Besançon, c'est tout naturellement, que la candidature des start-ups s'est portée sur les technologies médicales et les medtech. Autour des 40 startups du médical mobilisées, s'ajoute un réseau de startups aux activités complémentaires et notamment celles du numérique et plus largement des smart systems. Au total, plus d'une centaine d'entreprises en croissance constituent un réseau actif et collaboratif pour dire **Oui à la French Tech de la santé en Bourgogne Franche-Comté.**

### Une labellisation French Tech pour quoi faire ?

La labellisation French Tech, c'est tout d'abord une affaire de visibilité. Sébastien Henry, Dirigeant de **One Fit**, startup installée sur TEMIS qui modélise des prothèses pour la chirurgie orthopédique, en est convaincu : « L'intérêt de la labellisation se situe d'abord dans la visibilité que nous donne le réseau tant sur le territoire national qu'à l'international ». Même chose pour Nicolas Raubert, gérant de **Miravas** spécialiste des traitements de pathologies veineuses : « Si nous sommes retenus, cela me donnera une meilleure visibilité et favorisera ma croissance ». Ensuite, c'est l'effet réseau et la structuration d'un écosystème capable de mieux accompagner leur croissance qui intéressent les jeunes entreprises. « Il est important pour nous, continue Sébastien Henry, d'être aidé au plus près de nos besoins pour que nous soyons en mesure de vraiment développer nos structures, tant par les dispositifs financiers fléchés sur nos activités que par le soutien de mentors à nos côtés ».

De haut en bas : Sébastien Henry, Nicolas Raubert, Didier Soucheyre, Jean-François Delforge



L'écosystème French Tech a en effet la particularité de mobiliser aussi des entreprises devenues solides qui s'engagent auprès des startups. **Jean-François Delforge, Dirigeant d'ALCIS** et spécialisé dans les implants, sondes et cathéters, fait partie des mentors : « Lorsque l'on crée une activité, la solitude est quelque chose qu'il faut arriver à dépasser et c'est pour quoi, je souhaite donner de mon temps à ces jeunes entrepreneurs qui servent déjà la médecine du futur ». Pour **MICRO-MEGA®**, groupe international et leader français de l'endodontie installé à Besançon, Audrey Lion, Directrice Marketing, croit au potentiel local : « Nous avons besoin des compétences des startups pour dynamiser notre innovation et nous les soutiendrons plus particulièrement quant à la façon

d'aborder leur marché à l'international ». Autre mentor et soutien à la candidature, **Didier Soucheyre, Fondateur du fonds d'investissement CAPITAL XLR** rappelle : « Avec des outils financiers bien fléchés et un réseau bien organisé, il s'agit de réaliser en un an ce qu'une startup seule arriverait à faire en 5 ans. Et lorsque l'on sait que les 3 premières années sont les plus critiques, il est indispensable qu'elle puisse lever des fonds rapidement pour sa croissance »

### TEMIS au cœur de l'écosystème

La candidature à la labellisation s'appuie sur les lieux, les outils de financement et les réseaux mobilisables du territoire et à ce titre, la technopole TEMIS est clairement le site ressource. TEMIS est en effet au cœur de l'écosystème avec une forte concentration de startups et d'entreprises du médical, une offre immobilière et de services dédiés à l'innovation et à l'entrepreneuriat, dans un environnement technologique et scientifique porteur pour la médecine de demain.

Contact : Pôle des microtechniques  
 E-mail : [p.vivien@polemicrotechniques.fr](mailto:p.vivien@polemicrotechniques.fr)



## INNOV'HEALTH EST LANCÉ

Innov'Health, le cluster des entreprises de la santé en Bourgogne-Franche-Comté, émane de la Commission Santé du Pôle des microtechniques. Il réunit de nombreux partenaires et permet de mobiliser l'intégralité des savoir-faire en Bourgogne-Franche-Comté pour élargir le champ des possibles en santé et porter des thématiques d'avenir en s'appuyant sur une démarche construite autour de l'Humain.

Porté par des entreprises au service d'autres entreprises, le programme d'action du cluster va au-delà des aspects innovation adossés au Pôle de compétitivité. Il couvre un large spectre correspondant aux besoins de ses membres qu'il s'agisse de marketing, d'internationalisation, de mise en réseau avec les hôpitaux, laboratoires ou centres de développement technologique utiles à la filière. La stérilisation des DM, l'impression 3D, la formation, les matériaux biocompatibles, la mutualisation des achats sont autant de thématiques abordées collectivement pour jouer sur la compétitivité. Innov'Health est ouvert à toutes les entreprises et structures qui travaillent ou qui souhaitent intégrer la filière santé.

Contact : Pôle des microtechniques  
**Fany Chedevergne,**  
 Chargée de Conseil en Innovation  
 E-mail : [f.chedevergne@polemicrotechniques.fr](mailto:f.chedevergne@polemicrotechniques.fr)







## POLYCAPTIL S'INSTALLE SUR TEMIS

Spécialisée dans l'électronique, l'optoélectronique et la mécatronique, Polycaptil s'installe sur TEMIS. Le chantier devrait démarrer avant l'été et le nouveau site sera livré en juin 2017. Un investissement d'un peu plus de 1,1M€ pour conforter la croissance de l'entreprise sur les marchés à forte valeur technologique.

### Multi compétences

Les savoir-faire spécifiques de Polycaptil s'illustrent dans de nombreuses applications : distributeurs automatiques de plateaux pour cantines, mécanismes de détection de particules nucléaires, capteurs pour la détection de présence humaine dans les banques, capteurs opto-électroniques pour le contrôle de procédés industriels...

Avec le rachat de FCE, sous-traitant de prestations électroniques en 2011, Polycaptil a accéléré sa diversification et notamment dans le médical et l'instrumentation de laboratoires. L'entreprise, filiale du groupe alsacien

Delta, l'un des leaders mondiaux des capteurs opto-électroniques pour la sidérurgie, s'est d'ailleurs récemment distinguée avec son projet de dispositif médical d'insufflation électronique qu'elle pilote et auquel collaborent le CHRU de Besançon et la société ALCIS.

« Nos locaux étaient vieillissants et nous avons besoin d'un environnement plus propice à nos besoins en matière d'innovation », explique Jean-François Vinchant, Directeur du pôle électronique et mécatronique de Delta et Dirigeant de Polycaptil. « Nous avons donc choisi de construire notre nouveau site sur la technopole TEMIS pour être au cœur de la technologie et faire bénéficier de cet environnement la R&D commune à nos deux entités, Polycaptil et FCE ».

Contact : Polycaptil

E-mail : [contact@polycaptil.fr](mailto:contact@polycaptil.fr) • [www.polycaptil.eu](http://www.polycaptil.eu)

## COVALIA – GROUPE IDO-IN REJOINT MAINCARE SOLUTIONS UN NOUVEAU LEADER DE LA E-SANTÉ EST NÉ EN FRANCE

COVALIA, société installée sur TEMIS et éditeur de solutions de télémédecine, a rejoint le Groupe IDO-in en 2014. Avec les solutions IdeoSanté et Covotem, spécialisées dans l'échange et le partage de données de santé, le Groupe IDO-in s'est rapidement positionné sur le **marché des territoires de soins numériques** autour des systèmes de gestion du parcours patient, des maladies chroniques et de la gestion des populations.

**Le Groupe IDO-in compte plus d'une centaine de clients directs** dont 21 Agences Régionales de Santé et plusieurs établissements de santé publics et privés.

### Répondre aux nouveaux enjeux des systèmes de santé

En faisant l'acquisition du Groupe IDO-in, **Maincare Solutions**, l'un des premiers groupes français de solutions et services informatiques en santé, renforce sa stratégie d'innovation au service des groupements hospitaliers de territoire (GHT), des nouvelles organisations autour de la gestion du parcours patient et des nouveaux usages comme la télémédecine et les solutions mobiles.

« Grâce à cette alliance, une stratégie de convergence du système d'information pourra être mise en œuvre sur l'axe patient, IDO-in proposant des produits complémentaires aux applications Maincare Solutions.

L'expertise de IDO-in dans les systèmes d'information régionaux conjuguée à la nôtre sur les Systèmes d'information hospitaliers (SIH) permettra une réelle synergie pour faire face aux nouveaux enjeux d'ouverture de l'hôpital vers une organisation de soins étendue », explique Christophe Boutin, Président de Maincare Solutions.



Éric Garcia, fondateur de COVALIA et Directeur du Groupe IDO-in, prend en charge au sein de la nouvelle organisation un nouveau département consolidant les activités imagerie de Maincare Solutions, les activités de télémédecine et les solutions de mobilité : « la création de cette nouvelle **business unit Imagerie, Télémédecine et Mobilité** arrive à point nommé pour adresser un modèle innovant de prise en charge des patients et d'équipement des professionnels sur leur territoire de santé ».

Le nouveau groupe rassemblant Maincare Solutions et IDO-in va représenter un CA d'environ 57 M€ (année fiscale en cours) et employer plus de 500 collaborateurs.

Contact : Éric Garcia, Directeur IDO-in

[www.ido-in.com](http://www.ido-in.com)

## La SATT GRAND EST renforce le potentiel d'innovation et la compétitivité de l'industrie

Créée en novembre 2013, la SATT GRAND EST a pour mission de démultiplier l'impact socio-économique des résultats de la recherche en accélérant et en facilitant le transfert de technologies de la recherche publique vers les entreprises. Actuellement, la SATT GRAND EST emploie 125 personnes sur l'ensemble de ses 4 sites. À Besançon, elle compte 6 collaborateurs et l'équipe devrait prochainement passer à 8, voire à 10 personnes.

### Proximité et confiance avec le monde de la recherche

« Soutenue par l'engagement de nos établissements de recherche actionnaires, notre SATT a un accès privilégié aux compétences et inventions des 6 456 chercheurs publics et 142 laboratoires que compte notre territoire », explique Olivier Mérieux, Président de la SATT. « Cette proximité avec les chercheurs constitue un réel atout. En outre, disposant d'un fonds de maturation unique en France, la SATT protège les inventions et accompagne financièrement



*les projets d'innovation jusqu'à leur adoption par les entreprises, en portant le risque technologique et financier inhérent à ces projets ».*

### Premiers résultats

« La SATT GRAND EST a déjà investi dans 73 projets de prématuration et 27 maturations pour un montant de 6,5 M€\* » poursuit Olivier Mérieux. « Aujourd'hui, les entreprises ont accès à un catalogue d'offres de technologies mûries « prêtes à l'emploi », constituées de 121 titres de Propriété Intellectuelle dans des domaines aussi variés que les Sciences de l'ingénieur, les AgroSciences, la Santé et les Sciences humaines. Sur le territoire plus spécifique de la Franche-Comté, la SATT travaille en étroite collaboration avec les laboratoires de l'Université, de l'ENSMM, de l'UTBM, de l'INSERM et du CNRS tels que FEMTO-ST, l'UMR 1098, ou Chrono-environnement. En un peu plus d'un an, nous avons initié avec ces laboratoires 14 projets dont le montant global approche le million d'euros. 2 des programmes de maturation devraient aboutir soit à des créations d'entreprises soit à du licensing auprès d'industriels cibles ».

\*au 31/12/2015

Contact : Olivier Mérieux, Président  
E-mail : [olivier.merieux@sattge.fr](mailto:olivier.merieux@sattge.fr)  
[www.sattge.fr](http://www.sattge.fr)

Les Sociétés d'Accélération du Transfert de Technologies sont des Sociétés par Actions Simplifiées, créées par plusieurs établissements de recherche publics dans le cadre du Programme d'Investissements d'Avenir (PIA). Il existe 14 SATT en France.

## Nicolas Chaillet est élu Président de la COMUE Bourgogne-Franche-Comté

Professeur des universités et actuel Directeur de FEMTO-ST, Nicolas Chaillet a été élu le 25 avril 2016 à la présidence de la COMUE. « Ma candidature était motivée par la volonté de construire une dynamique durable pour notre pôle d'enseignement supérieur et de recherche en Bourgogne-Franche-Comté, en rassemblant autour d'une ambition partagée les établissements et la communauté au sein d'une université fédérale où chacun pourra se reconnaître et valoriser ses atouts » rappelle le nouveau Président. « Aujourd'hui, nous devons faire en sorte que l'UBFC construise et déploie cette

dynamique de manière ambitieuse et collective, avec la nécessaire exigence de qualité et de rayonnement pour nos formations et notre recherche aux plans national et international. UBFC saura dans le même temps irriguer ses territoires et renforcer ses liens avec son environnement socio-économique ».



**15-16 septembre**

Besançon

## Rentrée des Dispositifs Médicaux 2016

La 4<sup>e</sup> édition de la rentrée des DM proposée par l'ISIFC conserve sa formule de formation sur 2 journées consécutives. Au programme : actualités réglementaires avec un focus sur les essais cliniques et maîtrise de l'environnement de fabrication d'un dispositif médical.

En savoir plus et vous inscrire : [rentree.dm@univ-fcomte.fr](mailto:rentree.dm@univ-fcomte.fr)

**27-30 septembre**

Micropolis - Besançon

## MICRONORA 2016

La 17<sup>e</sup> édition du salon européen des microtechniques et de la précision réunit l'ensemble de la filière microtechnique et propose une offre multi-technologique très large, qui va de la R&D à la sous-traitance jusqu'aux technologies de production. 850 exposants dont 34% d'étrangers seront présents cette année. Le Zoom 2016 est consacré au transfert de technologie afin d'encourager les rapprochements entre recherche et industrie.

En savoir plus : [www.micronora.com](http://www.micronora.com)

**30 nov. - 1<sup>er</sup> déc.**

Lille

## Biofit 2016

Convention spécialisée dans les sciences du vivant, BIOFIT réunit chaque année 1300 participants de 30 pays dans les domaines Biotech, Medtech et Pharma. Grands comptes, start-up, centres de transfert de technologie et fonds d'investissement s'y retrouvent pour des rendez-vous d'affaires et faire le point sur les dernières avancées technologiques.

En savoir plus : [www.biofit-event.com](http://www.biofit-event.com)



## TEMIS NEWS - Avril - Mai - Juin - Juillet 2016

- [www.temis.org](http://www.temis.org) • Directeur de la publication : Jean-Louis Fousseret • Contact : Bruno Favier
- Tél. +33 (0)3 81 50 46 95 • E-mail : [bruno.favier@temis.org](mailto:bruno.favier@temis.org) • Direction de la Technopole - 18, rue Alain Savary - 25000 Besançon
- Commercialisation SedD :
- Tél. +33 (0)3 81 41 86 69 - Fax : +33 (0)3 81 41 46 51
- Photos : DR - Emmanuel Eme, Covalia, Ludovic Godard UFC • Conception - Rédaction - Réalisation : JC. AUGÉ • N° ISSN : 2110-1051.



région **BOURGOGNE  
FRANCHE-COMTÉ**

