

# TEMISnews

NUMÉRO 31

JUIN 2011

www.temis.org

BESANÇON - FRANCHE-COMTÉ - FRANCE

## Editorial

*L'innovation est plus que jamais au cœur de l'actualité de la technopole TEMIS.*

*Nous pouvons nous féliciter tout d'abord des résultats de l'appel à projet Institut de Recherche Technologique du Grand Emprunt qui vient conforter le potentiel d'excellence de la Franche-Comté dans le domaine des matériaux. Le dossier IRT « Matériaux, Métallurgie et Procédés », porté par les pôles de compétitivité et les établissements de recherche de Franche-Comté, de Lorraine et de Champagne-Ardenne, est classé 2<sup>ème</sup> sur les 6 projets nationaux d'IRT retenus. Cet Institut M2P constitue un formidable outil pour innover et pour accroître la performance des matériaux. Il offre en effet à notre industrie une remarquable opportunité pour accélérer la recherche mutualisée de pointe dans le domaine. Le campus franc-comtois accueillera l'entité Traitement de surfaces de l'Institut ainsi que la partie mise en forme des matériaux.*

*Innovation aussi avec la distinction récente de VIX Technology qui décroche à Dubaï le prix « Innovation et technologie » pour son projet original et global d'aide à la mobilité.*


*Innovation encore avec les trois entreprises qui entrent en pépinière dans TEMIS Innovation - Maison des Microtechniques et qui développent des applications nouvelles dans les domaines de l'énergie, des logiciels et des micro-dispositifs de chirurgie.*

*Ces quelques actualités démontrent s'il en était besoin que l'union technopole et innovation fait la force du dynamisme économique pour un territoire. Nous nous attachons en permanence à faire vivre cette alliance bénéfique et à l'amplifier pour en faire un puissant levier de croissance au service de nos entreprises et de nos emplois.*

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



L'horlogerie  
et le luxe  
au cœur de  
**TEMIS**



Le Groupe Decayeux  
et Techlam s'associent  
sur les marchés du luxe



VIX Technology  
primé pour son projet  
SISMO

**TEMIS**  
BESANÇON  
TECHNOPOLE MICROTECHNIQUE & SCIENTIFIQUE

## UNE NOUVELLE MARQUE HORLOGÈRE INDÉPENDANTE :



### DAMOISELLE D

Véronique Muller, la créatrice de la marque, associée à son mari Jean Muller, designer de formation, partagent de multiples passions communes dont une en particulier, l'horlogerie.

L'univers exclusivement féminin de Damoiselle D s'inspire du symbolisme de la nature, des arts décoratifs et de l'Histoire. Chaque montre associe la créativité et l'esthétisme français aux métiers d'arts traditionnels.

**Le lancement officiel de Damoiselle D s'est déroulé sur le Salon Geneva Time Exhibition** en Suisse.

La collection a reçu un accueil chaleureux et très prometteur. Ces montres s'adressent à une clientèle recherchant l'originalité et la confidentialité.

Leurs expériences et leurs parcours respectifs, ont permis à Véronique et Jean Muller de s'imprégner des désirs et des valeurs nécessaires à l'épanouissement d'une relation de confiance avec leur clientèle exclusive. Installé sur la Technopole, Jean Muller, met aussi son talent et son expertise au service des grands noms de l'horlogerie suisse et de la joaillerie française : Chopard, Girard Perregaux, Tag Heuer, Levis, Guy Ellia, Richard Mille et bien d'autres.

Contact : Muller • Technopole TEMIS  
Véronique Muller • Tél. : 03 81 48 05 72  
E-mail : vmuller@damoiselle-d.com

## LE GROUPE DECAVEUX RENFORCE SA POSITION SUR LES MARCHÉ DU LUXE

Le groupe DECAVEUX basé dans la Somme est spécialisé dans la fabrication de composants métalliques pour tout type d'industries.

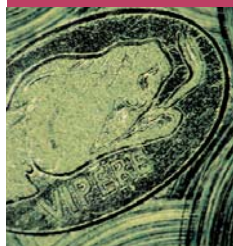
Faisant suite à un très fort développement de son activité Luxe (composants métalliques pour la maroquinerie de luxe), le groupe a pris une participation majoritaire, en fin d'année 2010, dans la société TECHLAM, située sur la Technopole. Ceci afin d'augmenter sa capacité en prototypage et en réalisation de petites séries de produits complexes.

DECAVEUX LUXE profite d'une surface importante pour y intégrer d'autres activités de finition : polissage, laque, vernis et galvanoplastie. **Le site de Besançon va devenir le pôle de recherche et développement du groupe DECAVEUX STI en matière de finition.** De plus, le groupe fêtera cette année son centenaire et restera le partenaire de vos défis.

Contact : TECHLAM/DECAVEUX • Technopole TEMIS  
Philippe LAMOUREUX / Pascal EMONIN  
15 rue Alain Savary- 25000 Besançon • Tél. : 03 81 60 74 10  
E mail : p.lamoureux@techlam-usinage.fr / emoninpa@decaveuxluxe.com

## LE POINÇON À TÊTE DE VIPÈRE : UNE CERTIFICATION PRÉCIEUSE DE L'OBSERVATOIRE

Depuis sa création en 1878, l'Observatoire de Besançon fonde sa particularité sur ses activités chronométriques. En 2007, sur demande de plusieurs fabricants de montres mécaniques de prestige, il renoue avec ses anciennes activités de certification et délivre à nouveau le poinçon à tête de vipère. Il s'agit d'un label très recherché par les amateurs d'horlogerie. Le poinçon est imprimé sur une pièce brute du mouvement après la délivrance d'« un bulletin de marche » et l'exécution d'une batterie de tests sur la montre et les mouvements mécaniques (durant 16 jours consécutifs, dans cinq positions et à trois températures différentes).



L'Observatoire est le seul organisme habilité à mener ces tests de précision en France.

Contact : Observatoire de Besançon • Technopole TEMIS  
41, Avenue de l'Observatoire • 25000 Besançon • Tél. : 03 81 66 69 00

**ECOPASS  
ISO 14001**

**TEMIS VALIDE SA  
CERTIFICATION  
ISO 14001**

L'audit réalisé par Ecopass le 26 mai a de nouveau validé la qualité environnementale de la Technopole TEMIS. Pour la première fois dans la vie du système de management, aucune non-conformité et aucune remarque n'ont été formulées, ce qui est particulièrement rare durant un audit externe. Le système mis en place et piloté par le GIE SEMFC, avec un fort appui des services opérationnels de la SedD et des services de la ville et de l'agglomération bisontine, gagne la note maximale sur le système de cotation de l'organisme d'audit.



## INFOS TRAVAUX SUR LA TECHNOPOLE

### ■ Sur TEMIS Santé :

Les travaux de voirie ainsi que ceux de l'entrée du CHU avancent à bon rythme. Dans l'attente de leur achèvement et afin de faciliter l'accès au site, **deux nouvelles lignes de bus circuleront dès septembre**. La ligne n°5, qui emprunte le passage sous la rue de Dole, renforcera la desserte du quartier et la ligne n°58 (en provenance de la halte ferroviaire de Franois) permettra d'assurer des correspondances avec les TER à Franois.

À proximité du CHU, **l'UFR Médecine-Pharmacie prépare de son côté la prochaine rentrée universitaire**. La première phase du chantier s'achèvera en septembre.

Dédié aux activités innovantes dans les domaines de la santé et du biomédical, **le bâtiment BIOPARC est sorti de terre et sera achevé à l'automne**. Il offrira environ 1500m<sup>2</sup> de bureaux en location.

**Le regroupement de 3 laboratoires de proximité associés (LPA 25-70) sur TEMIS Santé dans un nouveau bâtiment**, va permettre la concentration de nouveaux moyens et de robots d'analyses. Le début du chantier est prévu en octobre prochain.



■ INNOVATION en action

## CHÈQUE INNOVATION : UN DISPOSITIF D'ACCOMPAGNEMENT DES ENTREPRISES

Le chèque innovation est un outil financier géré par Franche-Comté Technologie, destiné à **soutenir les entreprises de moins de 50 personnes dans leur démarche d'innovation**. Il prend le relais de la Prestation Technologique Réseau (PTR) qui ne pouvait être sollicité que sur des prestations à caractère technologique et couvrant uniquement le champ de l'innovation de produits ou de procédés. Autour de ce dispositif, **d'autres types d'innovations et de prestations sont éligibles** (étude de marché, étude marketing, viabilité financière d'un projet, étude organisationnelle...) Le montant de la subvention octroyée est égale à 80% du coût HT de la prestation et est plafonnée à 10 000€. Son financement est assuré par OSEO et le Conseil régional de Franche-Comté.

## UN NOUVEL INSTITUT DE RECHERCHE TECHNOLOGIQUE MATÉRIAUX, MÉTALLURGIE ET PROCÉDÉS (M2P) POUR ACCROÎTRE LES PERFORMANCES DES MATÉRIAUX

L'Université de Franche-Comté, l'Université Technologique de Belfort-Montbéliard, l'ENSMM et le CNRS viennent de remporter en partenariat avec la Lorraine et Champagne-Ardenne, l'appel à projet « Institut de recherche technologique » du Grand Emprunt français.

Cet institut M2P constituera un **centre de recherche technologique d'envergure internationale dans le domaine des matériaux en général**, dans celui de la métallurgie et des procédés en particulier. Fortement soutenu par les pôles de compétitivité Materialia, Microtechniques, Véhicule du Futur et Fibres, il réunira 300 chercheurs et ingénieurs.

Le campus franc-comtois accueillera la thématique Traitements de surfaces. Mais pas seulement. La mise en forme des matériaux, l'usinage, le découpage et l'emboutissage seront également traités en Franche-Comté.

Le campus régional de l'IRT M2P recouvre des équipements déjà implantés, et de nouveaux investissements sont prévus. Sur les 110 M€ dévolus à l'IRT M2P sur 10 ans, les investissements nationaux en Franche-Comté devraient s'élever à 13 M€.



Contact : Pôle des Microtechniques • Technopole TEMIS  
TEMIS Innovation - Maison des Microtechniques • 18 rue Alain Savary • 25000 Besançon  
Tél : +33 3 81 25 53 65 • E mail : [contact@polemicrotechniques.fr](mailto:contact@polemicrotechniques.fr)

Contact : Franche-Comté Technologie  
Technopole Temis  
21A, rue Alain Savary • 25000 Besançon  
Tél. : 03 81 47 98 59 • Fax : 03 81 50 76 99  
E-mail : [cmorel@fct.asso.fr](mailto:cmorel@fct.asso.fr) • [www.fct.asso.fr](http://www.fct.asso.fr)



## EN PÉPINIÈRE : ACCUEIL DE TROIS NOUVELLES ENTREPRISES

Trois entreprises font leur entrée dans la pépinière gérée par la BGE Franche-Comté.

**Varia Power** conçoit, développe et commercialise des variateurs innovants à haut rendement énergétique destinés aux vélos et à bien d'autres applications. La jeune entreprise a fait son entrée en pépinière le 1<sup>er</sup> juin dernier.

Contact : Cyril Clopet, Pierre Azzopardi, Vincent Revol, Tél. : 03 81 25 03 81

**Univoca** est spécialisée dans l'édition et la commercialisation de logiciels d'aide à la rédaction en langue contrôlée. Un procédé utile pour rédiger des protocoles de sécurité, modes d'emploi, notices, etc.

Contact : Julie Renahy, Dominique Vuitton, Tél. : 03 81 66 65 19

**Orseis** s'attache à concevoir et à fabriquer des micro-dispositifs de chirurgie.

Contact : Géraldine Vuitteze, François Cabaud, Christophe Favret, Tél. : 03 81 03 81 66

# en\_bref

23 juin 2011 : **Matinée autour des micro-technologies et de la traçabilité**

Le Pôle des microtechniques organise une matinée dédiée au thème : « Micro-technologies et traçabilité : besoins et solutions innovantes », le jeudi 23 juin 2011, au sein de TEMIS Innovation - Maison des Micro-techniques. Au programme, de 8h30 à 12h30, des retours d'expérience et la présentation de solutions innovantes.

Du 20 au 26 juin 2011 : **Six entreprises régionales au Salon du Bourget**

Le Salon international de l'Aéronautique et de l'Espace se tiendra du 20 au 26 juin à Paris-Le Bourget. Six entreprises franc-comtoises et l'Institut Pierre Vernier seront représentés sur le collectif régional. (Hall 4- Stand D179)



5 juillet 2011 : **Journée technique micro-électronique et MEMS**

À l'occasion de cette journée organisée à l'Institut Pierre Vernier, un panorama des besoins industriels dans la micro-électronique et dans les MEMS ainsi que les solutions existantes de micro-assemblage seront présentés. Le rendez-vous est donné à partir de 9h.

7 juillet 2011 : **Rencontre autour de la stratégie économique du Grand Besançon**

Le jeudi 7 juillet, le Grand Besançon propose une rencontre au Kursaal autour de sa stratégie économique et ses enjeux entrepreneuriaux, technologiques et tertiaires à l'horizon 2015. Au programme de la demi-journée : une table ronde, des échanges et une conférence animée par Roland Cayrol, Directeur de recherche à la Fondation nationale des sciences politiques.

## Le Polytechnicum Bourgogne-Franche-Comté a tenu son premier colloque



Le premier colloque du Polytechnicum a réuni en mai dernier plus de 100 personnes des communautés scientifiques, académiques, économiques et étudiantes. Mis en place en juillet 2010, le Polytechnicum est l'association des écoles d'ingénieurs et de management des régions Bourgogne-Franche-Comté. Il représente, au total, 10 écoles, 6000 étudiants et 30000 diplômés en activité. Les écoles concernées en région sont l'Université de Franche-Comté dont l'ISIFC et l'IAE ainsi que l'Ecole Nationale Supérieure de Mécanique et des Microtechniques.

Ce premier colloque a été l'occasion de rappeler le rôle clef de ces écoles dans les stratégies régionales d'innovation et pour le dynamisme des territoires. Une table ronde a également permis d'aborder la question des enjeux de la double culture ingénieur-manager.

Contact : Polytechnicum Bourgogne Franche-Comté  
Arnaud Catinot • Tél. : 06 47 55 62 41  
E mail : arnaud.catinot@polytechnicum-bfc.com

## Zoom sur le club Export de l'ARIATT

4<sup>e</sup> exportateur mondial de produits agroalimentaires, la France exporte principalement les vins, l'alcool, les produits laitiers, et les produits animaux. En 2010, près de 70% des exportations alimentaires françaises ont été réalisées vers l'Union Européenne. Elles reposent sur quelques secteurs et sur un nombre d'entreprises beaucoup trop faible.

Le club export de l'Association Régionale de l'Industrie Agroalimentaire et de Transfert de Technologie (ARIATT) permet d'échanger des expériences pour améliorer l'internationalisation auprès des PME comtoises dans le secteur agroalimentaire. Depuis 2011, un Annuaire Export permet à chaque membre de mieux construire sa stratégie export grâce à la qualité des informations fournies par les entreprises sur leur propre expérience : pays ciblés, schéma logistique mis en place, ancienneté dans ces pays, efficacité des salons...

Contact : ARIATT • Technopole TEMIS  
21A, rue Alain Savary • 25000 Besançon  
Tél. : 03 81 25 04 00 • Fax : 03 81 53 52 87  
E-mail : ariatt@ariatt.fr • www.ariatt.fr

## Vix Technology primé pour son projet SISMO

Vix Technology et Cityway, présents au 59<sup>e</sup> congrès mondial de l'Union internationale des transports publics à Dubaï, remportent le prix « Innovation et Technologie » pour leur projet SISMO. À travers ce projet, il s'agit de fédérer tous les services d'aide à la mobilité (centrale de mobilité, calculateur d'itinéraire, information voyageur à bord et au sol, achat de billet via Internet,...) à l'échelle d'un département complet.

« Afin d'atteindre l'objectif de doubler l'usage des transports en commun d'ici 2025, nous devons contribuer à rendre le service plus abordable et facile d'utilisation. SISMO en est un exemple parfait », explique Patrick Dumbell, directeur du centre de développement logiciel de Vix Technology, sur la Technopole, à Besançon.

Contact : VIX Technolgy • Technopole TEMIS  
17 Bis, rue Alain Savary • 25000 Besançon  
Tél. : 03 81 40 11 40



TEMIS NEWS - Juin 2011 • www.temis.org •  
Directeur de la publication : Jean-Louis Fousseret •  
Contact : Bruno Favier • Tél. +33 (0)3 81 50 46 95 -  
Fax : +33 (0)3 81 53 21 75 • E-mail :  
bruno.favier@temis.org • Direction de la Technopole -  
18, rue Alain Savary - 25000 Besançon • Commercialisation SedD : Tél. +33 (0)3 81 41 46 55 - Fax : +33 (0)3 81 41 46 51 • Photos : Muller, ARD, SeDd, TECHLAM, VIX, Polytechnicum • Conception - Rédaction - Réalisation : JC. AUGÉ • N° ISSN : 2110-1051.

