

TEMISnews

NUMÉRO 24
SEPTEMBRE 2009
www.temis.org

BESANÇON - FRANCHE-COMTÉ - FRANCE



Tout SCHUSS sur la Technopole !!!

Sinaxis

Editorial

Si TEMIS confirme dans le Grand Besançon sa vocation de place pour l'innovation, de centre de ressources pour les activités à forte valeur technologique, la technopole s'affirme désormais comme un véritable lieu de vie où services aux entreprises se conjuguent avec services aux 4 000 hommes et femmes qui se croisent chaque jour sur le site.

Avec ses nombreuses lignes de transports qui connectent rapidement la Technopole à toute l'agglomération, son parc relais, des services bancaires à disposition, une crèche inter-entreprises qui accueillera très prochainement une soixantaine d'enfants, un hôtel et un nouveau restaurant en construction, TEMIS s'inscrit directement dans la lignée des parcs nouvelle génération où conditions de travail savent aussi rimer avec convivialité.

En se redéployant depuis TEMIS, le pôle hand-ball de Franche-Comté qui propose désormais d'ouvrir ses équipements et d'élargir ses animations sportives pour les étudiants et les salariés, participe à cette dynamique.

Au plus près des préoccupations de chacun, la Technopole développe donc un véritable « esprit club ». Facilitant tantôt le quotidien de ses occupants, créant tantôt des activités de loisirs et des animations récurrentes, TEMIS est en train de réussir le pari de l'alliance du développement économique et de l'offre de services de qualité.

Jean-Louis FOUSSERET,
Président de TEMIS

Jean-Louis Fousseret

Actus
Congrès international
Interview du Pr Humbert

Nouvelle salle blanche
au sein de TEMIS Innovation
Maison des Microtechniques

TEMIS
BESANÇON
TECHNOPOLE MICROTECHNIQUE & SCIENTIFIQUE

TEMIS
lieu de vie

Ligue de Handball de Franche-Comté, l'atout sport de la Technopole

Installé depuis 2001 au sein de TEMIS, le pôle Handball de Franche-Comté participe à la vie sportive et locale de la Technopole. Il compte six salariés et deux cadres d'État jeunesse et sports. Rattachée à la Fédération Française de Handball, la ligue a pour principales missions la promotion du handball, le soutien aux clubs sportifs, la gestion des championnats régionaux et la formation à des diplômés d'État et fédéraux.

Au sein de ses locaux sont regroupés deux gymnases de 40m X 20m, une salle informatique avec un accès wi-fi, une salle de musculation et trois salles de réunions de 12, 20 et 35 places. Des équipements adaptés qui sont mis au quotidien à la disposition des salariés et des partenaires de TEMIS. « Nous proposons notamment d'ouvrir notre salle de musculation entre midi et deux », remarque Alexandra Demange, responsable de la structure Pôle.

Contact : Ligue de Handball de Franche-Comté
Alexandra Demange - Tél. : 03 81 88 81 15
Mail : secretariat@franche-comte-handball.com



Modes doux : à vélo

Pour favoriser les déplacements et l'utilisation de modes de transports doux au sein de la Technopole, la Boutique de Gestion de Franche-Comté vient de faire l'acquisition d'un vélo à assistance électrique. Via une réservation*, les occupants et les partenaires de TEMIS innovation peuvent désormais en avoir l'usage pour leurs déplacements professionnels et privés.

* 1€ la demi-journée pour les occupants (2€ pour les autres)
et 2€ la journée (4€ pour les autres)

Contact : BGFC - Colette Paillard
Tél. : 03 81 25 53 50 - Mail : colette.paillard@bgfc.org



Baby & Co Un service supplémentaire

À l'horizon du premier semestre 2010, l'offre de services de la Technopole va à nouveau s'élargir avec l'ouverture de la crèche inter-entreprises « Baby & Co », gérée par le Groupe Delfingen. Après le lancement des travaux, les premières conventions de réservations de places sont aujourd'hui en cours de signature. À ce jour, une vingtaine de places sur les soixante disponibles ont d'ores et déjà été réservées, dont 7 par la société Manton, première entreprise de l'agglomération à s'engager dans cette démarche au profit de ses collaborateurs.



Contact : Crèche Baby&Co

Tél. : 03 81 90 60 25 - www.crechebabyandco.com

En chantier L'hôtel-restaurant sort de terre



Les premiers travaux ont débuté non loin de l'échangeur 56. Selon le calendrier prévisionnel, l'hôtel-restaurant deux étoiles "All Suites Home" du groupe bordelais Pichet devrait ouvrir ses portes sur TEMIS dans le courant du dernier semestre 2010.

Avec une capacité d'hébergement de 61 chambres et une salle de restauration de 120 couverts, cette nouvelle offre de services devrait venir répondre au besoin croissant des entreprises et renforcer l'attractivité de la Technopole.



Technologie innovante Sinaxis : skis et snowboards indoor

Qui a dit que le ski et le snowboard ne se pratiquaient qu'en extérieur ? Pas les deux jeunes créateurs de l'entreprise Sinaxis, Nadia Oudot et Thomas Harding, en tout cas, qui commercialisent deux gammes de skis et snowboards innovants pour l'entraînement « freestyle » sur trampoline en salle.

« Le marché est porteur. Le projet initial est parti du constat qu'il n'existe à ce jour que très peu de moyens et méthodes permettant un apprentissage continu et sécurisé des figures relatives aux pratiques Freestyle des sports de glisse », explique Thomas Harding. « Nous donnons la possibilité aux riders de s'entraîner tout au long de l'année dans des conditions proches des conditions réelles », ajoute Nadia Oudot.

La jeune entreprise bisontine, actuellement installée au sein de la pépinière de TEMIS après sa sortie de l'incubateur en avril dernier, semble ainsi surfer habilement vers le succès en développant une méthode innovante d'entraînement indoor pour la pratique de ce sport. Lauréate du concours Envie d'agir et du concours national d'aide à la création d'entreprises de technologies innovantes, elle a notamment reçu le soutien financier des ministères de la Jeunesse et des Sports et de la Recherche. Depuis juillet, elle fait par ailleurs partie du Réseau Entreprendre et très prochainement, son équipe devrait s'agrandir pour compter non plus deux mais cinq associés dont un ingénieur R & D, un informaticien et un technico-commercial.

Contact : Sinaxis
Nadia Oudot-Thomas Harding
Tél. : 03 81 25 53 68 - Mail : contact@sinaxis.fr
www.sinaxis.fr

> EN PÉPINIÈRE Accueil de deux nouvelles entreprises

Deux entreprises ont fait leur entrée en septembre dans la pépinière gérée par la Boutique de Gestion de Franche-Comté.



APEX Biosolutions, spécialisé dans la réalisation de kits de dépistage d'agents pathogènes liés à une pathologie humaine commune, est sortie de l'incubateur. L'entreprise, portée par Stéphanie Morot-Bizot, travaille entre autres en collaboration avec l'Institut FEMTO.

Contact :
APEX Biosolutions - Stéphanie Morot-Bizot
Tél. : 03 81 66 61 06
E mail : stephanie.morotbizot@orange.fr



GEOKEMEX dont le principal objectif consiste à réaliser des études en modélisation géochimique, rejoint également la pépinière. Cette entreprise, qui utilise des logiciels développés aux Etats-Unis, compte parmi ses premiers clients l'Université de Franche-Comté et le Commissariat à l'Énergie Atomique (CEA).

Contact :
Geokemex - Emmanuel Jacquot
Tél. : 03 81 66 62 76
E mail : emmanuel.jacquot@geokemex.eu

> INNOVATION Avancées humaines et technologiques prometteuses avec 2 nouveaux projets d'importance

Deux nouveaux projets colabellisés par le Pôle des Microtechniques et Plastipolis ont été retenus le 29 juillet 2009 dans le cadre du 8ème appel à projets du FUI.

- Le projet **HOBBIT** concerne le développement d'un nouveau concept d'implants hybrides résorbables. Ces nouveaux implants répondent à une forte demande d'implants non métalliques dans le domaine de l'orthopédie. La nature de ces implants permettra non seulement de réduire de façon significative les risques de complications et d'infections pouvant entraîner des interventions mais elle éliminera également les chirurgies jusqu'alors réalisées pour ôter les dispositifs médicaux non résorbables (coût total du projet : 2,9 M€)
- Le projet **Con-Pro-Mi** s'inscrit lui dans l'axe technologique de la micro-injection et du micro-moulage. Il se propose de développer de nouveaux procédés hybrides en micro-fabrication pour des applications à haute valeur ajoutée. Le projet apportera des innovations au niveau des matériaux, de l'outillage, du remplissage et du contrôle de la déformation, de la micro-manipulation et de l'intégration de fonctions intelligentes. Résultats attendus : 50% de réduction sur le temps de cycle, 40% de fiabilité en plus dans la réplification, 30% d'augmentation de précision (coût total du projet : 8,2 M€)

Contact : Aurélie Gimbert
Pôle des Microtechniques - www.polemicrotechniques.fr
Mail : contact@polemicrotechniques.fr - Tél. : 03 81 25 53 65

Congrès International de Bioingénierie et Biométrie Cutanées



Le Congrès International de l'ISBS (International Society for Biophysics and Imaging of the Skin) a réuni à Besançon du 9 au 12 septembre plus de 260 participants provenant de 31 pays.

Entretien avec Philippe Humbert, Chef du Service de Dermatologie, Directeur du Laboratoire de Biologie Cutanée (de l'Université de Franche-Comté, de l'unité INSERM U645 et de l'IFR 133) et Président de la Société Internationale ISBS.

Quels étaient les objectifs et le rôle de ce Congrès ?

Philippe Humbert : « Ce colloque, organisé chaque année dans d'importantes métropoles à travers le Monde, porte sur la bioingénierie appliquée au domaine de la peau. Il s'intéresse à l'exploration de la peau, par des méthodes non-invasives pour en apprécier finement la structure et les différentes fonctions. Cette année, il avait également pour objectif de réunir sur le sol franc-comtois les plus grands spécialistes internationaux de cette discipline, 26 ans après le Congrès organisé par mon prédécesseur le Pr Pierre Agache, pionnier dans ce domaine de recherche. »

En quoi son implantation à Besançon a-t-elle constitué une opportunité pour la ville et la région ?

P.H. : « Cet événement exceptionnel, qui ne s'est pas tenu en France depuis 26 ans, a représenté pour la communauté scientifique dermatologique du CHU un enjeu considérable et une reconnaissance sur le plan international. Il a permis à Besançon de rayonner et de

réaffirmer son statut de capitale française de la biométrie cutanée. »

Quels ont été les temps forts du Congrès ?

P.H. : « Ce fut tout d'abord une cérémonie solennelle présidée par Monsieur le Président de l'Université de Franche-Comté au cours de laquelle six personnalités venant de différents pays ont été honorées et se sont vues attribuer le titre de Professeur Honoraire de l'UFC. De plus, le Congrès s'est intéressé à différents thèmes parmi lesquels les nouvelles méthodes optiques d'examen de la peau, que ce soit le microscope confocal, la spectroscopie Raman, ou l'OCT... ainsi que les propriétés physico-chimiques de surface et l'imagerie digitale de la peau. Toutes ces techniques trouvent leurs applications dans le diagnostic et le suivi des tumeurs cutanées, des maladies inflammatoires, mais aussi dans l'évaluation du vieillissement et l'efficacité des procédures cosmétiques et esthétiques. Enfin, ce congrès fut marqué par de nombreux moments forts de convivialité. »

Contact : isbs2009@chu-besancon.fr

ERDIL, Editeur de logiciels text mining

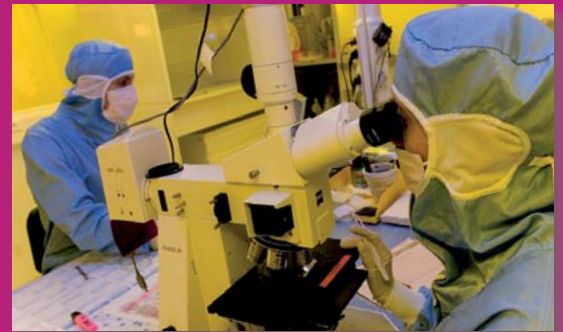
Deux ans après la commercialisation de sa solution de text mining, l'entreprise lance la version 3 d'ERDIL CRM Analytics.

Cette version majeure au service de la Gestion Relation Client s'est enrichie de plusieurs fonctionnalités permettant d'affiner encore plus l'exploitation des résultats fournis par le moteur d'analyse innovant mis au point conjointement par les équipes linguistiques et techniques de la société.

Les utilisateurs découvriront notamment une interface graphique encore plus intuitive, plus rapide et plus conviviale.

Contact : Laurent Condamine
Mail : contact@erdil.fr
www.erdil.fr

EN BREF



Nouvelle salle blanche au sein de TEMIS Innovation

L'institut FEMTO-ST inaugurera le 2 octobre prochain une nouvelle salle blanche de 400 m² au sein de TEMIS Innovation. Celle-ci mettra à disposition des chercheurs et des industriels un espace dédié à la réalisation de micro-composants (notamment en micromécanique, en photonique et en micro/nano-acoustique) et une ligne-pilote dédiée à la réalisation de micro-composants en quartz.

Contact : Tél. 03 81 85 39 41/42

Nominations

TEMIS Santé. Pierre Tiberghien, Directeur de l'Etablissement de transfusion sanguine Bourgogne Franche-Comté a pris en août dernier la fonction de personne responsable et directeur scientifique de l'Etablissement français du sang (EFS), opérateur unique des activités de transfusion sanguine en France.



TEMIS NEWS - Septembre 2009 • 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 TEMIS 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 : JC.AUGÉ, Sinaxis, Groupe PICHET, La Boutique de Gestion, Femto-ST • Conception - Rédaction - Réalisation : JC.AUGÉ

Partenaires de TEMIS :



Information : www.temis.org
00 33 (0)3 81 41 46 55
ou 0 800 800 830