



Un nouvel
espace
technologique
dans
TEMIS INNOVATION
Maison des Microtechniques

Actualités

TEMIS ACCUEILLE LA PRESTIGIEUSE MAISON CARTIER

Cartier a choisi Besançon pour ouvrir un atelier dédié à la fabrication de montures de lunettes optiques et solaires haut de gamme. « *Le savoir-faire traditionnel et la culture manufacturière de Besançon et sa région permettent de répondre à l'exigence et à la perfection d'exécution que demande l'élaboration des lunettes Cartier* », estime la grande maison du luxe.

L'atelier qui a ouvert à proximité du site de Breitling sur la technopole TEMIS, occupera une trentaine de salariés pour démarrer l'activité. 40 à 50 emplois pourraient être créés à terme.

Cette implantation est le fruit de la coopération entre la Chambre de Commerce et d'Industrie Territoriale du Doubs, la Communauté d'Agglomération du Grand Besançon, TEMIS et la sedD qui travaillent depuis un an sur ce projet en étroite collaboration avec les décideurs de Cartier.

Après l'ouverture du centre européen SAV de Breitling, le retour de l'illustre manufacture horlogère Leroy, l'installation de l'atelier Cartier vient conforter Besançon comme l'une des grandes places du luxe français.

Fondée en 1847, la maison Cartier, prestigieuse joaillière est aussi experte en horlogerie, maroquinerie, parfumerie et en lunetterie.

Avec 5 500 salariés dans le monde, elle fait partie du groupe suisse Richemont (n°3 mondial du luxe) depuis 1972.

EXTENSION DE LA SALLE BLANCHE

Dans le cadre de l'opération TEMIS SCIENCES, l'extension de 850m² de la salle blanche de TEMIS INNOVATION-Maison des Microtechniques se termine. La phase de déménagement et de repositionnement des équipements de haute technologie va durer 4 semaines et le nouvel espace global d'environ 1400m², dont 865m² de locaux de classe 5 à 7, sera opérationnel en novembre. Cette plateforme de pointe regroupera les filières spécifiques de microfabrication de l'Institut FEMTO-ST à proximité des laboratoires et des entreprises utilisatrices.

Contact : Jean-Claude JEANNOT - DVUFC
Tél. +33 (0)3 81 85 39 75 • E-mail : jcjeannot@femto-st.fr



P3
Le Pôle Véhicule
du Futur sur TEMIS



P3
PHOTLINE rejoint un
des leaders mondiaux des
technologies de localisation

CRYLA INAUGURE SON NOUVEAU SITE SUR TEMIS

■ Depuis le 19 août, les 80 salariés de CRYLA et CRYLA Développement ont rejoint leur nouveau bâtiment sur la technopole TEMIS. Toute l'équipe apprécie les locaux spacieux, lumineux et ultra fonctionnels. Avec ce nouveau site, le spécialiste des composants et sous-ensembles microtechniques complexes pour l'aéronautique, le médical et l'industrie du luxe accélère sa dynamique de production tout en optimisant la qualité de travail de l'ensemble des collaborateurs. Première visite.



Thierry Bisiaux, PDG de CRYLA et CRYLA DÉVELOPPEMENT, Président de MICRONORA

« Respect d'autrui, esprit d'équipe, rigueur et précision » aime à dire Thierry Bisiaux, le PDG de CRYLA, lorsqu'il qualifie son entreprise. Ces qualités s'expriment clairement dans le nouveau bâtiment où l'on sent bien que la préoccupation de la qualité de vie au travail est toute aussi importante que l'optimisation de la production. « Depuis 2011, nous avons travaillé à notre projet en répondant à deux objectifs fondamentaux : tout d'abord avoir un site fonctionnel pour accueillir les salariés dans un univers agréable et d'autre part, nous doter d'un outil capable d'augmenter notre production pour poursuivre notre développement ».

Pari tenu lorsque l'on traverse les bureaux ouverts, les ateliers spacieux bien organisés et que l'on croise le sourire de chacun des collaborateurs !

La conception d'ensemble est originale : « Le site est organisé autour de 3 corps de bâtiments juxtaposés, reliés entre eux par une large coursive » explique Patrick Pelletier, le constructeur. « Nous avons préféré cette construction à celle d'un seul et gros volume car la lumière naturelle est partout et donne une ambiance générale agréable. Cela nous a permis de créer des sous-ensembles fonctionnels et d'optimiser les axes de circulation internes. Le système permet d'envisager aussi très facilement des extensions en fonction des besoins de l'entreprise ».



Écoconstruction

La démarche durable a largement été prise en compte à toutes les étapes. « Pour construire le bâtiment, nous avons installé sur le site une « usine foraine » pour pré-fabriquer les éléments sur place, diminuant ainsi l'effet polluant des transports. L'ossature comme l'habillage des façades sont en structure bois, un excellent isolant. Par ailleurs, le système de chauffage et de rafraîchissement utilise les procédés de géothermie profonde. La peau extérieure du bâtiment en acier galvanisé, ne nécessitera aucun entretien. Les importantes quantités de bois utilisées en habillage, dans les cloisons des bureaux ou ateliers proviennent toutes du massif forestier local et ont été sciées et préparées à Amancey. »

Avec ce nouveau site de 3200 m², CRYLA multiplie par 3 sa surface au sol. Près de 4 millions d'euros auront été investis entre l'achat du terrain, la construction et les différents aménagements. À retenir aussi : un déménagement en temps record pendant les congés. Les 250 machines étaient parfaitement opérationnelles dès le 19 août !

Contact : Thierry Bisiaux

Tél. +33 (0)3 81 50 14 11 • www.cryla.fr

CRYLA ET CRYLA DÉVELOPPEMENT EN BREF

■ Étude, développement, conception et fabrication de composants et sous-ensembles microtechniques complexes à forte valeur technologique

■ Marchés : aéronautique (70%), instrumentation médicale et industrie du luxe (30%)
■ 80 collaborateurs
■ CA 2012 : 7 M€



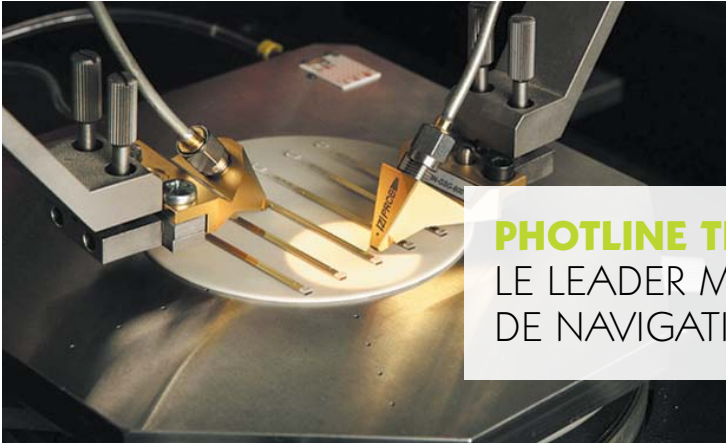
SOLUTION DE TÉLÉ-IMAGERIE ET TÉLÉCONSULTATION POUR L'ÎLE-DE-FRANCE

COVALIA remporte un contrat important via le consortium ECC pour le Groupement de Coopération Sanitaire pour le Développement des Systèmes d'Information en Santé partagés en Île-de-France.

■ Installée sur TEMIS Santé, COVALIA développe des logiciels de télémedecine et de télédiagnostic pour le consortium industriel ECC qui est aujourd'hui le premier opérateur français de télémedecine. C'est avec ce consortium que COVALIA va participer à la fourniture d'une plateforme de télémedecine dans le cadre du Programme ORTIF-Téléneuro qui concerne près de 100 établissements de santé. Cette plateforme permettra la réalisation des actes de téléconsultation, de téléexpertise et de téléassistance médicale pour les spécialités impliquées dans la prise en charge des urgences neurologiques. Le socle hautement technologique déployé pourra accueillir dans un deuxième temps d'autres usages en télémedecine.

Contact : Covalia

Tél. +33 (0)3 81 83 21 73 • www.covalia.com



PHOTLINE TECHNOLOGIES REJOINT IXBLUE, LE LEADER MONDIAL DES SYSTÈMES DE NAVIGATION HAUTE PERFORMANCE

■ Créée il y a un peu plus de 10 ans, PHOTLINE TECHNOLOGIES de quarante salariés, conçoit, développe et fabrique des composants optiques intégrés et des produits pour les applications scientifiques et industrielles destinés aux secteurs des télécommunications, de l'aéronautique, du spatial et de la défense.

Entreprise de croissance

« iXBlue est un client historique majeur » explique Henri Porte, PDG de PHOTLINE. « Nous leur fournissons depuis la création de notre activité, des composants et des modulateurs pour leurs systèmes de navigation, et notamment pour leurs gyromètres à fibre optique qui sont aujourd'hui les instruments de navigation inertielle les plus précis du marché, dont les applications relèvent à la fois tant de l'exploration off-shore que du domaine du spatial ; ils permettent par exemple de positionner avec une précision extrême un robot sous-marin lors d'une plongée en profondeur en s'affranchissant du système GPS opérant sous l'eau ». La haute technologie de iXBlue a d'ailleurs été saluée par le Président de la République François Hollande et Fleur Pellerin, la Ministre de l'Économie numérique, lors de leur récente visite au siège à Marly-le-Roy. Ce groupe leader des technologies

de localisation qui réalise 80 millions d'€ de CA et près de 20 % de croissance par an, compte aujourd'hui 450 salariés, 8 sites en France et une dizaine d'implantations dans le monde.

Alliance gagnante

« Notre rapprochement avec iXBlue nous permet tout d'abord de sécuriser notre partenariat commercial. De leur côté, ils sécurisent complètement leurs approvisionnements de composants et de circuits optiques. Cette alliance favorise en outre le positionnement de PHOTLINE sur les marchés internationaux avec une avancée technologique importante. PHOTLINE va également constituer avec iXFiber, département du groupe basé à Lannion, une nouvelle division « solutions photoniques ». Avec 80 collaborateurs, cette division devient le 2^e acteur français sur le marché de la photonique fibre optique, avec une gamme de composants et d'instruments haute performance quasi unique. »



Contact : Henri Porte
PDG de Photline Technologies
Tél. +33 (0)3 81 85 31 80
www.photline.com

LE PÔLE VÉHICULE DU FUTUR S'INSTALLE SUR TEMIS

L'agence bisontine du Pôle Véhicule du Futur est désormais installée dans les locaux de TEMIS Center 1, au plus proche des laboratoires de recherche et entreprises des microtechniques, et des acteurs institutionnels de l'innovation. Déjà présent à Étupes/Montbéliard (siège social), Mulhouse et Strasbourg, le cluster renforce donc son positionnement en Franche-Comté.

Le Pôle Véhicule du Futur propose aux entreprises et organismes de recherche impliqués dans la filière des transports terrestres et des services de mobilité une offre de services diversifiée : veille technologique et commerciale, suivi des appels à projets nationaux et européens, aide au montage de projets d'innovation collaboratifs et valorisation des résultats, visites d'entreprises et échanges, actions d'amélioration de la compétitivité des sites industriels, ou encore l'organisation de missions à l'international, sans oublier bien sûr les nombreux événements thématiques comme les Rencontres Mobilis qui favorisent le réseautage entre adhérents. Pour mémoire, le Pôle Véhicule du Futur regroupe plus de **230 membres** et a favorisé, en 8 ans, l'émergence de plus de **100 projets de recherche** pour un montant de **315 M€**, dont **19 projets européens**.



Collaboration avec le Pôle des microtechniques

Ayant des thématiques complémentaires, notamment sur les transports, les deux pôles collaborent depuis plusieurs années en co-labellisant des projets innovants. Concrètement, cela passe par la participation croisée à des groupes de travail ; ou plus récemment, la création d'un groupe de travail commun sur les "systèmes intelligents pour les transports terrestres" avec pour objectif le développement d'une filière sur cette thématique des capteurs intelligents dont TEMIS est l'un des centres d'excellence.

Contact : Léonard Gay • Chargé de mission • Pôle Véhicule du Futur
TEMIS Center 1 • 17F rue Alain Savary • 25000 Besançon
Port. +33 (0)6 77 05 54 59 • E-mail : lg@vehiculedefutur.com • www.vehiculedefutur.com



en bref

LA TECHNOPOLE TEMIS

est labellisée Zone d'Activité Très Haut Débit



Gain de productivité supplémentaire pour les entreprises

Toutes les entreprises qui se développent sur la technopole peuvent désormais être simplement raccordées au THD. La fibre optique

a en effet été déployée **en limite de toutes les parcelles et jusqu'aux bâtiments existants**. Pour les activités qui s'implantent, elles peuvent ainsi être **rapidement raccordées** et ce, sans avoir à supporter les coûts de génie civil pour installer la fibre.

De plus, l'autoroute numérique connectée aux GIX de LYON et STRASBOURG acquise par le Grand Besançon apporte aux entreprises le THD à des tarifs similaires à ceux des grandes villes et permet l'arrivée de nouveaux opérateurs sur le territoire. Dans un contexte de

dématérialisation croissante des données et des échanges, les transferts fluides, rapides et sécurisés présentent un gain de temps et de productivité pour toutes les entreprises, quelle que soit leur taille ou leur activité.

Bénéficier du THD en pratique

Pour être raccordées en Très Haut Débit et bénéficier des services associés, les entreprises doivent faire appel à un opérateur de services télécoms qui déploiera, installera et maintiendra en conditions opérationnelles le service d'accès jusque dans leurs locaux (FTTB, Fibre jusqu'au bâtiment).

Sur la technopole, 7 opérateurs télécoms sont en capacité de fournir ces services aux entreprises.

www.temis.org

Rubrique TEMIS pratique

Onglet « Très Haut Débit / Data Center »



EXCELLENCE HORLOGÈRE

Concours de chronométrie

La remise des prix de la 3^e édition du **Concours de chronométrie 2013** aura lieu au **Musée du Temps à Besançon le 24 octobre prochain**. 38 pièces sont en compétition : 18 dans la catégorie "Entreprise - Classique", 7 dans la catégorie "Entreprise - Tourbillon", 12 dans la catégorie "École - Classique", 1 en tant qu'anonyme.

Organisé par le Contrôle officiel suisse des chronomètres (COSC), l'Observatoire de Besançon, la Haute École de l'Arc et sous la surveillance du musée d'horlogerie du Locle, le concours est une référence mondiale qui labellise l'excellence.

La Méridienne de l'Observatoire est rénovée

La Ville de Besançon et le Grand Besançon ont initié en 2011 la rénovation de la Méridienne de l'Observatoire pour en faire un espace chronométrique à ambiance contrôlée et sécurisée, mettre en valeur les équipements à l'origine de la notoriété du site et permettre de recevoir les horlogers dans un espace confortable et adapté à leur clientèle. La Méridienne nouvelle sera inaugurée le 29 octobre 2013.

_agenda

6^e séminaire Nord-Est de Neuro-oncologie à Besançon

le 18 octobre 2013

organisé par le Réseau ONCOLIE (Réseau Régional de Cancérologie de Franche-Comté)

Contact : Émilie Bey,
Réseau de Cancérologie Oncolie
Tél. +33 (0)3 81 53 92 38
E-mail : e.bey@oncolie.fr
www.oncolie.fr

Retrouvez la technopole TEMIS et le Grand Besançon sur le SIMI 2013

du 2 au 5 décembre à Paris,
Palais des Congrès - Porte Maillot
(stand B10 - niveau 1)

Journée de l'innovation à TEMIS le 17 décembre 2013

Pour sa 2^e édition, ce rendez-vous permettra aux étudiants de rencontrer les entrepreneurs innovants et de partager leurs expériences.

Contact : Julie Chettouh
BGE Franche-Comté
Tél. +33 (0)3 81 25 53 50
E-mail : julie.chettouh@bgefc.org



TEMIS NEWS - Septembre - Octobre - Novembre 2013 - • 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 • 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 : DR - Éric Chatelain-Ville de Besançon, Jean-Charles Sexe, Olivier Perrenoud, Covalia, FAM AUTOMOBILES • Conception - Rédaction - Réalisation: JC. AUGÉ • N° ISSN : 2110-1051.

