HIVER 2015-2016

BHT infos

LA LETTRE D'INFORMATION DE MINATEC ENTREPRISES

INTERVIEW

SYLVIE SAUVAIGO
"LX Repair, un partenariat dynamisant"

À lire aussi

ENERBEE
lance son premier module

IMMUNID
étend l'utilité clinique de ses tests

CROCUS TECHNOLOGY
Défi réussi

MINATEC ENTREPRISES

www.minatec-entreprises.fr

BHT : PLATE-FORME DE VALORISATION INDUSTRIELLE DE MINATEC

NOUVELLES AMELIORATIONS AU BHT : des changements ergonomiques

Cet hiver, l'équipe du BHT s'est chargée d'apporter un meilleur confort à ses locataires en procédant à plusieurs modifications.

« Nous nous sommes rendus compte que les portes de communication entre les escaliers et les couloirs ne permettaient pas de savoir si quelqu'un se trouvait derrière quand on les ouvre franchement, car ces portes coupe-feu sont conçues en bois plein selon les normes et la réglementation en vigueur » détaille Jean-Marie Boucher, superviseur de maintenance du BHT. D'où l'idée de créer des oculus pour éviter le risque d'accidents, mais là encore en tenant compte des contraintes règlementaires. Il a été ensuite nécessaire de trouver un prestataire connaissant le fabricant et capable de fournir les certifications et les procès verbaux indispensables à la pose de ces oculus. Ceux-ci sont donc équipés de vitres coupe-feu et d'un encadrement en bois à forte densité.

Par ailleurs, l'interphone à l'entrée sud du BHT a été remplacé pour augmenter sa capacité à accueillir plus de locataires et le rendre plus facile à utiliser. Il intègre également la possibilité d'être programmé à distance, ce qui rendra sa mise à jour plus aisée.

À la place de l'écran situé à l'entrée du BHT vers l'accès à l'ascenseur, sera installé un totem posé au sol pour plus de visibilité. Il permettra à l'avenir d'actualiser la diffusion d'informations utiles aux locataires.

Enfin les appliques de tous les sanitaires ont été changées dans le but de fournir une meilleure luminosité tout en diminuant leur consommation et de faciliter leur maintenance.

Contact : MINATEC Entreprises
+33 (0)4 38 02 36 36

Jérôme DELAMARE, Fondateur et Directeur Technique et Pierre COULOMBEAU, Président

Enerbee lance son premier module

Dévoilé lors du Consumer Electronics Show (CES) en janvier dernier à Las Vegas, le variateur de lumière rotatif sans pile et sans fil d'Enerbee a retenu l'attention de nombreux visiteurs et clients potentiels car unique au monde.

« Ce salon international a permis de valider l'intérêt de notre technologie par des rencontres ciblées d'industriels et d'équipementiers surpris qu'il suffise de tourner simplement un bouton pour qu'il génère de l'énergie sans utiliser de pile ni de fil » témoigne Pierre Coulombeau, président d'Enerbee.
Ce variateur de lumière rotatif est le premier module clé en main mis au point par la start-up qu'il a créée en avril 2014 avec Jérôme Delamare. Il intègre un micro-générateur d'énergie, un engrenage mécanique et un émetteur radio sans fil, chargés de récupérer et convertir l'énergie du mouvement de la main de l'utilisateur pour produire l'énergie électrique commandant à distance des lampes connectées.

La domotique en ligne de mire
« Nous prévoyons de livrer en avril prochain des échantillons de notre module facile à insérer dans des solutions d'éclairage existantes, puis de lancer sa production et sa commercialisation fin 2016, destinées d'abord au marché professionnel tertiaire et plus tard au marché grand public. » Face au potentiel du smart home ou maison connectée, Enerbee a bien l'intention de développer d'autres applications de son module éliminant les piles. La start-up qui vient de s'installer dans des locaux agrandis au sein du BHT, envisage d'augmenter son effectif actuel de 13 personnes et de s'implanter à l'international.

Hébergée au BHT depuis novembre 2014
Contact : contact@enerbee.fr

Immunid étend l'utilité clinique de ses tests

Après avoir obtenu des résultats prometteurs de l'évaluation de son test ImmunTraCkeR® menée avec la société anglaise Scancell, ImmunID engage une nouvelle collaboration avec l'entreprise américaine IRX Therapeutics.

Nicolas PASQUAL, Co-fondateur et directeur scientifique d'ImmunID

Spécialisée dans le diagnostic moléculaire immunitaire, ImmunID a collaboré à un essai clinique de phase I/II avec Scancell, concepteur d'immunothérapies novatrices pour traitement du cancer. Cet essai sera poursuivi, car ImmunTraCkeR® a permis d'identifier très tôt l'impact immunologique du vaccin thérapeutique SCIB1 de Scancell dont il pourrait devenir le test diagnostic compagnon. Par ailleurs la start-up engage un projet de recherche avec IRX Therapeutics qui utilisera ImmunTraCkeR® pour prédire la réponse à l'immunothérapie IRX-2 chez des patients atteints de carcinome squameux de la tête et du cou.

Domiciliée au BHT depuis septembre 2010
Contact : contact@immunid.com

Défi réussi pour Crocus Technology

Céline PORTEMONT, Responsable Process Dépôt CROCUS Technology

Le spécialiste des capteurs & mémoires magnétiques Crocus Technology a du procéder à une réparation importante sur sa machine de dépôt métallique en salle blanche, avec la coordination efficace de l'équipe de Minatec Entreprises.

« Il était impossible de réparer autrement que sur place le cœur du module principal de notre machine, un robot de déplacement des wafers qui avait une fuite de vide détériorant la qualité des dépôts métalliques » commente Céline Portemont, Responsable Process Dépôt. L'équipementier s'est déplacé pour extraire le robot et le dépanner à l'aide d'un chariot très lourd et très large. Il a fallu le faire entrer dans le module en démontant les cloisons de la salle blanche, puis procéder à l'opération inverse une fois la réparation terminée en limitant l'impact de ces modifications sur les paramètres de la salle blanche.

Hébergée au BHT depuis avril 2007
Contact : cportemont@crocus-technology.com

PX'Therapeutics coopère à un vaccin vétérinaire

Reconnue pour son savoir-faire dans le domaine des protéines recombinantes et ses capacités de production selon les Bonnes Pratiques de Fabrication, PX' Therapeutics a signé un accord de collaboration avec la société suédoise Intervacc AB, spécialiste du développement de vaccins recombinants* pour des applications vétérinaires. PX'Therapeutics, filiale du groupe pharmaceutique lyonnais Aguettant, prendra ainsi en charge le transfert et l'optimisation du procédé de production de Strangvac® et la fabrication de lots de protéines. Ce vaccin contre la gourme ou angine du cheval est composé de plusieurs protéines à la surface de la bactérie Streptococcus equi et des protéines impliquées dans l'échappement du système immunitaire. Les anticorps générés suite à la vaccination devraient permettre de stimuler chez le cheval une réaction immunitaire contre cette maladie. Strangvac® est actuellement utilisé en phase d'essais afin de confirmer son efficacité, la durée de protection et les effets de la revaccination du produit.

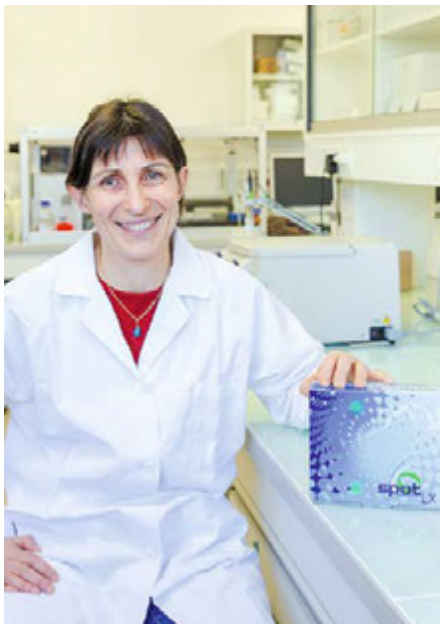
* Produits par génie génétique pour être plus sûrs et plus efficaces que les vaccins traditionnels

Hébergée au BHT depuis mai 2006
Contact : claire.untereiner@px-therapeutics.com

Le capteur biométrique révolutionnaire d'ISORG

Isorg, pionnier des photo-détecteurs et capteurs d'images en électronique organique imprimée, crée le premier capteur souple d'images sur une grande surface active (8,6 cm x 8,6 cm) pour applications biométriques. Développé en collaboration avec FlexEnable, leader anglais en électronique flexible, il récupère sur écran les images d'empreintes digitales ou du réseau de veines du doigt. Fabriqué en pré-série sur les lignes pilotes des deux partenaires, ce capteur sera produit en volume mi-2017 dans l'usine d'Isorg à Limoges pour les marchés de la sécurité et de l'imagerie rayons X.

Domiciliée au BHT depuis avril 2011
Contact : laetitia.fries@isorg.fr



"LX Repair, un partenariat dynamisant"

Sylvie SAUVAIGO,
Présidente LX Repair

Leader des tests rapides de mesure de la réparation de l'ADN, LXRepair a signé en décembre dernier un accord de fabrication et de commercialisation de son kit Glyco-SPOT avec la société Bertin Pharma. Rencontre avec Sylvie Sauvaigo, présidente.

Que représente ce partenariat pour votre start-up créée en 2013 ?

« Une vraie reconnaissance et un formidable accélérateur de développement ! Bertin Pharma en région parisienne est un acteur européen majeur en fourniture de réactifs et trousses de dosage pour la R&D pharmaceutique, cosmétique et alimentaire. Nous lançons ensemble une trousse avec notre premier test fonctionnel qui permet de réaliser simultanément plusieurs mesures d'activités enzymatiques de réparation de l'ADN, Glyco-SPOT. Il est destiné à la R&D dans les domaines du vieillissement, du stress oxydant, de l'inflammation et du cancer. »

Quels sont vos autres projets ?

« Nous démarrons une étude de 12 mois sur 300 patients avec l'Institut de cancérologie Lucien Neuwirth à St Etienne. Quant à notre gamme de produits SPOT-LX, elle sera complétée par un second test plus généraliste, EXSY-SPOT en cours d'industrialisation et par un troisième test d'ici fin 2017. Nous poursuivons aussi notre activité de services notamment auprès de services R&D de sociétés dermo-cosmétiques qui souhaitent identifier des molécules protectrices contre le soleil ou le vieillissement. Enfin, nous cherchons à lever des fonds d'ici mi-2016 pour étoffer notre équipe et passer à la vitesse supérieure dans le diagnostic médical. »

Domiciliée au BHT depuis juillet 2013
Contact : sylvie.sauvaigo@lxrepair.com

Cytoo coopère avec BASF

La société Cytoo va collaborer avec le leader mondial de la chimie BASF pour évaluer des principes actifs anti-âge ciblant la fermeté de la peau. Les partenaires développeront de nouveaux tests cellulaires et valideront la plate-forme FibroScreen™ de Cytoo. Ils identifieront aussi de nouveaux ingrédients actifs agissant durablement sur la fermeté cutanée.

Hébergée au BHT depuis 2009
Contact : info@cytoo.com

Arnano vend ses nanoformes

Le projet de nanoforme Fahrenheit 2451 lancé par Anano et Xyalis a séduit 341 contributeurs sur Kickstarter. Dix premiers médaillons en saphir inaltérable archivant des milliers de données numériques couleur et en HD ont ainsi été livrés en décembre dernier. Désormais, Arnano commercialise sur son site des médaillons de 25 mm de diamètre et des nanoformes de 50 ou 100 mm de diamètre.

Domiciliée au BHT depuis juillet 2009
Contact : philippe.fosse@arnano.fr

Avalun porteur du projet Corinne

Initié par Avalun en partenariat avec les laboratoires Dyoomédéa et l'Ehpad du Château, le projet Corinne a été sélectionné début 2016 par "Territoire de soins numérique" (TSN). Destiné aux personnes cardiaques en Ephad sous traitement anticoagulant AVK, il s'appuiera sur le lecteur portable LabPad® d'Avalun qui transmettra directement leurs mesures d'INR* aux laboratoire de biologie, médecin traitant et dossier du patient.

*International Normalized Ratio, l'un des indicateurs de la coagulation sanguine

Domiciliée puis hébergée au BHT depuis avril 2015
Contact : vincent.poher@avalun.com

SEM MINATEC ENTREPRISES
7, Parvis Louis Néel - Bât 52 - CS 20050 - 38040 GRENOBLE CEDEX 9 - France - Directeur de la publication : Alain RAMBERTI - Journalisme : Annie ZYLBERBERG - Réalisation : ACID Création - Crédits Photos : Pierre JAYET - Les actionnaires : Le Département de l'Isère, CEA, Grenoble Alpes Métropole, Ville de Grenoble, Caisse des Dépôts et Consignations, Caisse d'Epargne et INPG Entreprises.

MINATEC ENTREPRISES

POUR TOUTE DEMANDE :
Tél. : 04 38 02 36 36
Email : beatrice.thabuis@minatec-entreprises.com