LETTRE INFOS 08

MINATEC ENTREPRISES

LETTRE D'INFOS BHT - MINATEC ENTREPRISES - N°08 // FÉVRIER 2014

ISORG REÇOIT LE TROPHÉE DU JPCA À TOKYO

Toujours à la pointe dans son domaine d'activité, ISORG a une nouvelle fois été récompensée pour ses travaux lors d'un salon au Japon. ISORG, société pionnière dans le domaine des photo-détecteurs organiques et des capteurs d'image en électronique imprimée avait été sélectionnée pour concourir pour le trophée « Introduction Nouveau Produit » du JPCA (Japan Circuits Association). Ce trophée a été créé en 2005 pour récompenser les produits et technologies contribuant au développement de l'électronique et de son industrie. Les lauréats du 9ème trophée JPCA sont désignés par le Comité de Sélection, regroupant des spécialistes de l'industrie électronique et des experts académiques. Le salon JPCA est un évènement majeur de l'industrie électronique au Japon avec plus de 40 000 visiteurs par jour. ISORG y était présent aux côtés de la société TECHNO-ALPHA, son distributeur partenaire au Japon et a remporté avec elle ce trophée qui récompense la créativité et l'innovation d'ISORG.

INLAB INSTALLE UN NOUVEAU LABORATOIRE D'INNOVATION

À la rentrée 2013, Inlab a installé un nouveau laboratoire d'innovation en banlieue grenobloise, à Seyssinet.
Avec l'acquisition d'un parc machines de prototypage rapide et le recrutement de nouveaux experts scientifiques, Inlab Healthcare avait besoin d'espace supplémentaire. Tout en gardant son siège social au BHT sur le pôle MINATEC, environnement auquel elle reste très attachée, la société a donc installé en septembre son nouveau laboratoire d'innovation à Seyssinet. Le projet collaboratif DISDEO, pilulier intelligent futur maillon de la chaîne e-santé, avance bien. A travers l'expertise acquise dans ce projet, Inlab souhaite se positionner comme le partenaire innovation du bassin grenoblois, avec une nouvelle offre de services en prototypage rapide. Elle a donc investi dans un parc machines de pointe. Inlab souhaite apporter des avantages compétitifs majeurs à ses partenaires : un niveau de perfection inégalé des prototypes et pièces réalisées, ainsi qu'un gain de temps considérable et donc de rentabilité dans leur process. Cette localisation double, à Minatec et Seyssinet, permet de poursuivre son développement dans les meilleures conditions.

ÉDITORIAL

En cette nouvelle année, MINATEC Entreprises réaffirme sa volonté de maintenir au sein du BHT cette dynamique d'être au service de ses locataires et de conserver, au quotidien, cette conviction du travail bien fait, en vous assurant de sa disponibilité et de la meilleure qualité d'accueil possible. MINATEC Entreprises ne saurait accomplir sa mission sans ses multiples partenaires qui, au quotidien, apportent leur pierre à l'édifice. Je veux parler de ceux que l'on voit moins et qui œuvrent avec efficacité et professionnalisme dans les « coulisses » du BHT (les locaux techniques non accessibles aux locataires). Il s'agit des personnes qui conduisent et maintiennent les équipements du bâtiment, de celles aussi qui prennent en charge vos courriers et colis. Il y a également les équipes de nettoyage, les équipes qui collectent les déchets. Ce sont eux qui, avec l'équipe de MINATEC Entreprises, permettent un fonctionnement optimum du BHT.

A l'heure où de grands projets comme GIANT, le campus d'innovation de classe mondiale dans lequel les trois grands pôles d'excellence (MINATEC, GreEn-Er, et Nanobio) sont en plein développement, ayons une pensée pour ces travailleurs qui, au quotidien, font que les rouages de cette belle mécanique de l'innovation tournent sans défaillance. Que feraient les Techniciens, Ingénieurs et Chercheurs si la température, la pression, l'hygrométrie, et tant d'autres paramètres n'étaient pas à la valeur requise ? Si les wafers ou les composants indispensables au process n'étaient pas disponibles ? Je vous laisse imaginer !

Alors même si, habituellement, cet éditorial est plutôt consacré à l'actualité des Startups hébergées au BHT ou aux nouveaux domiciliés, je tiens à rendre un hommage à ces travailleurs de l'ombre. Que 2014 soit l'année de la sollicitude.

ALAIN COTTALORDA
PRÉSIDENT DE MINATEC ENTREPRISES

À LA RENCONTRE DE ... INTERVIEW

UroMems

HAMID LAMRAOUI

UROMEMS

Arrivée au second semestre 2013 à MINATEC Entreprises, UroMems est une société focalisée sur la conception, le développement et la commercialisation de dispositifs médicaux implantables actifs. Rencontre avec Hamid LAMRAOUI, son Président.

QUI EST UROMEMS ? QUELLE EST L'ACTIVITÉ DE L'ENTREPRISE ?

"Au départ de la création d'UroMems, il y a les recherches d'un chirurgien, le Dr Pierre MOZER, et celles du Pr Philippe CINQUIN, du laboratoire TIMC-IMAG (Université Joseph Fourier), en collaboration avec Agnès BONVILAIN et le Pr Skandar BASROUR du laboratoire TIMA (Université Joseph Fourier - Grenoble INP). Ces recherches visaient à implanter des dispositifs actifs (dits « robots intelligents ») pour le traitement de l'incontinence urinaire sévère, dont les principaux facteurs de risque sont l'âge, la grossesse chez les femmes et les antécédents d'intervention sur la prostate pour les hommes. En 2010, j'ai terminé mon doctorat portant sur une étude qui a conduit à une première solution technique sur ce sujet. C'est donc un prolongement naturel que de créer UroMems, ce qui a été fait en juillet 2011. Nous sommes trois co-fondateurs : le Dr Pierre MOZER (Président du Conseil Clinique), Stéphane LAVALLÉE (Chargé du Business Development) et moi-même. Aujourd'hui, l'essentiel de notre activité est centré sur le développement de notre dispositif médical implantable actif, dont la conception a beaucoup évolué depuis la fin de mon doctorat, pour ensuite passer aux essais cliniques, puis fabriquer et commercialiser le produit."

POURQUOI AVOIR CHOISI LE BHT DE MINATEC ENTREPRISES ?

"Tout d'abord, il y a la proximité avec le CIME Nanotech, avec lequel nous avons tissé des liens étroits. Ensuite, le BHT de MINATEC Entreprises symbolise parfaitement notre vision de ce qu'est et doit être un espace dédié aux technologies de pointe. Par ailleurs, comme nous envisageons d'avoir, à terme, des liens de collaboration avec le CEA pour le développement de certaines parties de notre dispositif, cette proximité est un réel atout. Enfin, nous sommes actuellement en train de mettre en place des collaborations avec certaines entreprises du BHT. Depuis le 1er octobre, nous sommes hébergés au BHT et cette localisation est un plus indéniable."

QUELLES SONT VOS ACTUALITÉS ET PERSPECTIVES D'AVENIR ?

"Notre société est actuellement en pleine évolution et nous prévoyons de recruter à court terme les futurs membres de l'équipe d'UroMems qui compléteront les compétences que nous avons déjà en interne. Le soutien de la Banque Publique d'Investissement et l'obtention du Concours National d'aide à la création d'entreprises de technologies innovantes du MESR en 2012 nous permet aujourd'hui de financer les premières phases de développement de notre produit.

En parallèle, nous préparons la phase des études pré-cliniques et cliniques que l'on devra mener. Nous sommes déjà en contact avec les organismes de certification compétents afin de préparer au mieux cette étape clé."

INFOS NEWS 08
SEM MINATEC ENTREPRISES 7, PARVIS LOUIS NÉEL - CS 20050 38040 GRENOBLE CEDEX 9 FRANCE • DIRECTEUR DE PUBLICATION : ALAIN RAMBERTI, DIRECTEUR GÉNÉRAL • LES ACTIONNAIRES : CONSEIL GÉNÉRAL DE L'ISÈRE, CEA, GRENOBLE ALPES MÉTROPOLE, VILLE DE GRENOBLE, CAISSE DES DÉPÔTS ET CONSIGNATIONS, CAISSE D'EPARGNE ET INPG ENTREPRISES.

DERNIERE MINUTE

Encore un prix pour ISORG !
Plastic Logic et ISORG viennent de remporter début février le prestigieux prix R&D Flexi Award aux USA pour leur révolutionnaire capteur d'image sur plastique. La présentation de ce capteur lors de la conférence illustrait les multiples applications permises par ces technologies de rupture. Ce prix récompense autant la réalisation technique que le potentiel de la technologie de l'électronique imprimée et les avantages compétitifs des produits développés à partir de l'électronique organique.

EN DIRECT DES ENTREPRISES

LXRepair

LX REPAIR À MINATEC ENTREPRISES

LXRepair est une entreprise qui développe les premiers tests diagnostiques in vitro basés sur la Signature Enzymatique de Réparation de l'ADN grâce à des technologies sur biopuces brevetées par le CEA. Les applications principales concernent la personnalisation de la conduite thérapeutique en cancérologie (mélanome, leucémie) et l'identification de biomarqueurs d'hypersensibilités à la radiothérapie. L'objectif de LXRepair est de mettre sur le marché un test compagnon en partenariat avec une entreprise pharmaceutique ou diagnostique à un horizon de cinq ans.

Primo1D

PRIMO1D REJOINT LE BHT

Autre nouvelle société à rejoindre MINATEC Entreprises, PRIMO1D met, grâce à une innovation développée au CEA, de l'électronique dans les objets et les matériaux au moyen de fils textiles, avec sa technologie E-Thread® qui est un micro packaging silicium. Les applications sont nombreuses autant dans le domaine de la traçabilité par puce RFID incorporée au fil pour la blanchisserie industrielle, que la location de linge ou la distribution textile, mais aussi avec l'insertion de LEDs dans les fils pour la décoration haut de gamme.

Cellipse bt3

CELLIPSE ET BT3 TECHNOLOGIES

Deux nouvelles arrivées sont à noter en ce début d'année avec CELLIPSE et BT3 Technologies. Cette dernière se spécialise dans la chromatogénie, un nouveau procédé de chimie verte qui confère aux matériaux ligno-cellulosiques (notamment papiers et cartons) des propriétés de barrières eau/graisse/gaz biocompatibles. Quant à CELLIPSE, son ambition est d'amener en phase clinique dès 2015, un antimitotique, inhibiteur de la LIM kinase (LIMK), qui pourrait devenir un pilier des futures combithérapies cancéreuses.