



EVENEMENT

LE CHEVAL EN GRAND

Le Jumping international de Bordeaux démarre demain au Parc des expos avec l'élite des cavaliers mondiaux **P.3**



CONCOURS

Ils ont imaginé la ville en 2050 **P.2**

C NEWS

Bordeaux7

GRATUIT - N° 2761 MERCREDI 31 JANVIER 2018

NE PAS JETER SUR LA VOIE PUBLIQUE

www.bordeaux7.com

JONATHANN DAVAL A FINALEMENT AVOUE AVOIR TUE SON EPOUSE ALEXIA

L'EFFROYABLE VERITE

PAGE 8



DIPLOMATIE

Macron à Tunis pour soutenir la transition démocratique

PAGE 10

AGRICULTURE

Le vaste projet de loi qui entend redéfinir les règles du secteur présenté ce matin **P.9**

RUGBY / 6 NATIONS

Le capitaine du XV de France Guirado sous pression à la veille du tournoi **P.11**

BORDEAUX

Avant-garde ? Et tchèque ? Oui mais passionnante expo au Madd **P.4**

CONCOURS

QUELLE VILLE EN 2050 ?

En collaboration avec les étudiants de l'École supérieure du Digital et de l'École de Design, La Poste et Bordeaux Métropole préparent la ville du futur sur le thème de l'adresse. 60 étudiants ont planché durant trois mois sur la thématique « Tu fais quoi en 2050 ? ». Au contact de mentors, des partenaires venus distiller leurs conseils, ils élaborent des projets d'avenir en groupes de cinq. Hier, après une matinée à présenter les nombreux projets, quatre finalistes se sont distingués en exposant leurs idées devant un jury. Les sujets abordés font dans la projection.

En partant du postulat de l'inéluctable montée du niveau des mers, le groupe « À l'encontre à l'envers » imagine la gestion des besoins générés par les villes flottantes et sous-marines de demain. Selon leurs estimations, 300 millions d'individus dans le monde seront concernés par ce phénomène. Le groupe La Poste est dans ce scénario logistique du ravitaillement, de la mobilité et de la gestion des déchets de ces habitants du futur. S'apparentant à de la science-fiction, ces hypothèses sont cependant fondées sur de réelles études.

Le scénario est divers. À partir d'un autre constat, celui du vieillissement de la population, d'autres étudiants imaginent un robot nommé Billy, devant améliorer le quotidien des "Silvers" (les plus de 65 ans) qui seront 18 millions en France d'ici l'échéance. Vieillir dignement, c'est ce que ce « majord'home » propose comme alternative.

Des individus ultra connectés

À l'instar des plateformes de partage telles que Blablabar ou encore Wikipédia, le projet UNI pense, quant à lui, un futur connecté dans lequel l'adresse postale est remplacée par une adresse augmentée. L'individu, au sein d'une société connectée, devient le réceptacle de toutes les informations personnelles via une puce positionnée sur la tempe et un numéro de matricule. Cette technologie permettrait un échange en temps réel avec d'autres usagers et prendrait en compte la mobilité, l'alimentation



Les étudiants du projet «Suis-mois» retenu par le jury

ou encore les ressources énergétiques. La Poste serait, dans ce cas de figure, le dépositaire de cette technologie qu'elle vendrait aux entreprises partenaires.

Le lauréat de cette année est un groupe d'étudiants composé de Mariline, Manon, Pauline, Léa et Cheikh qui base son approche sur l'augmentation de la population et l'ultra-connexion à venir. Via une nouvelle technologie baptisée « clé.co », que chaque individu posséderait, il sera possible de stocker de nombreuses données personnelles. Avec ce système à reconnaissance épidermique, l'utilisateur pourra télécharger en toute sécurité ses données instantanément dans n'importe quel appareil multimédia. Ainsi, un ordinateur lambda pourra devenir l'ordinateur personnel d'un individu le temps d'une connexion. Ces travaux offrent de réelles perspectives de lecture aux entrepreneurs et acteurs de demain et promettent à ces étudiants récompensés de leur investissement de réelles opportunités d'avenir. »

Manuel Avenel

www.bordeauxmetropole.fr

MERCREDI ECO AVEC



POLYMEREXPERT S'ETOFFE ET RECRUTE



Marc Dolatkhani, Alain Roussel et Franck Raynal lors de la pose de la première pierre.

PolymerExpert, fleuron de la R&D française en matière de matériaux intelligents, crée une filiale, embauche et se lance dans la production industrielle d'une solution qui révolutionne la chirurgie ophtalmique. Un produit cosmétique qui se transforme de l'état de liquide à celui de gel en passant de la température ambiante à celle d'un corps humain, c'est PolymerExpert. Un tuyau sous pression, capable d'auto-réparer un trou ou une fissure sans intervention humaine, c'est PolymerExpert. Un ciment osseux sans aucun produit chimique et sans manipulation humaine qui se solidifie autour d'une prothèse de hanche en 6 minutes, c'est encore PolymerExpert. N'allez pas dire au Docteur Marc Dolatkhani, que la société qu'il a créée avec des associés en 2005, donne dans la magie, vous le vexeriez.

Un champion mondial

Au temps d'efforts et de travaux menés le plus souvent discrètement, dans l'ombre de clients majeurs, PolymerExpert est devenu un champion mondial de la R&D dans le domaine des polymères.

Dernière des murs blancs du laboratoire, les travaux de l'équipe composée aujourd'hui de 21 chercheurs, ingénieurs, techniciens, ont débouché sur une soixantaine de brevets pour moitié détenus à 100 % par PolymerExpert dans les domaines des polymères à mémoire de forme, autoréparables, photochromiques, thermo-gélifiant... qui trouvent des applications dans les secteurs de la santé, de la cosmétique, de l'aéronautique, l'électronique, l'automobile...

Ces « ruptures technologiques » permettent à PolymerExpert de réaliser 3 millions d'euros de chiffre d'affaires (en hausse de 11% par rapport à 2016), avec un résultat net de 1,3 millions d'euros.

« Notre modèle économique est sain, nous avons toujours privilégié la marge au chiffre d'affaires en visant uniquement des secteurs à haute valeur ajoutée », explique Marc Dolatkhani.

Levée de fonds

Des « solutions maison » qui permettent aujourd'hui à PolymerExpert de produire et commercialiser ses propres produits finis. Cela passe par la création d'une filiale, Innolens, spécialisée dans le développement de dispositifs médicaux pour la chirurgie de l'œil (cataracte, myopie et presbytie). Installée dans une extension de 1 000 m² de son site pessacais, Innolens produira, en série, à partir de l'été prochain, une solution révolutionnaire d'implants ophtalmiques qu'elle entend commercialiser dès le mois de septembre... après la finalisation d'une levée de fonds de 2,5 millions, qui lui permettra de pouvoir répondre à un carnet de commandes plein jusqu'en 2020, et à l'issue de 5 millions d'euros d'investissements (matériel, immobilier, essais...).

« Le marché français représente à lui seul chaque année 700 000 interventions, explique Marc Dolatkhani, nous espérons vendre 20 000 solutions la première année, 35 000 l'année suivante, 70 000 l'année suivante, bref, nous visons 10 % du marché d'ici trois ans », annonce-t-il.

En attendant, pour produire et vendre, Innolens va d'abord recruter, au moins 15 personnes qui s'ajouteront aux quatre déjà présentes au sein de cette nouvelle entité. De son côté, sa maison mère, PolymerExpert, continue sa montée en puissance avec l'aide de trois nouveaux experts (chef de projet, chimie des polymères, ingénieurs techniciens en analyse et formulation cosmétique), dont le recrutement devrait intervenir également dans les semaines qui viennent.

Pascal Rabiller

Retrouvez toute l'actualité économique le lundi et le jeudi dans votre quotidien « Sud Ouest ». Et encore plus d'infos éco en vous abonnant à la newsletter Sud Ouest Eco : les lundis, mercredis et vendredis dès 14h dans votre boîte mail. Pour s'abonner : www.sudouest.fr/economie

30^e SAISON
2017/2018

Venez en Tram ! Ligne A - Arrêt Pin Galant



VENDREDI 2 ET SAMEDI 3 FÉVRIER / 20H30
CCN CRÉTEIL ET COMPAGNIE KAFIG
CORRERIA - AGWA



DIMANCHE 11 FÉVRIER / 14H30
LA CHAUVÉ-SOURIS
Opérette de Johan STRAUSS



VENDREDI 2 MARS / 20H30
GISELLE
YACOBSON BALLET / ST PETERSBURG



SAMEDI 3 MARS / 20H30
AIRNADETTE
LE PIRE CONTRE ATTAQUE



LUNDI 5 ET MARDI 6 MARS / 20H30
25 ANS DU HIP-HOP
ANNIVERSAIRE SURESNES CITÉS DANSE



JEUDI 8 ET VENDREDI 9 MARS / 20H30
KAD MERAD - NIELS ARESTRUP
ACTING
de et mis en scène par Xavier DURRINGER



Bill@Borde - Renseignements : 05 56 97 82 82

www.lepingalant.com

En bref

COUP DE PROJECTEUR SUR
LES ENTREPRISES DE L'ESS

Christine Bost, vice-présidente de Bordeaux Métropole en charge de l'économie sociale et solidaire, du commerce et de l'artisanat, souhaite mettre en valeur les entreprises à forte valeur sociale ajoutée. Elle démarre aujourd'hui une série de visites dans ces sociétés par l'Atelier Remunération, un chantier d'insertion pour les personnes en situation de précarité qui propose un emploi à des jeunes en situation de décrochage, à Bordeaux. En février, elle se rendra chez Elise Atlantique, entreprise de tri et de recyclage, puis chez Envie Gironde, à Pessac, qui collecte, répare et offre une deuxième vie aux appareils ménagers.

L'AGENCE RÉGIONALE DE SANTÉ
ATTENTIVE AUX EHPAD

Après le mouvement de grève qui a touché les Ehpad (Établissements d'hébergement pour personnes âgées dépendantes), l'Agence régionale de santé (ARS) annonce avoir mis en oeuvre un plan d'accompagnement pour ces structures. 12 millions d'euros ont ainsi été engagés en 2017 notamment pour créer des postes d'infirmières de nuit.

LE CROSS ADAPTE SE COURT
AUJOURD'HUI À CENON

Le 10^e cross départemental adapté aux personnes en situation de handicap mental et physique se court aujourd'hui à Cenon.