

aux grandes problématiques de santé : prise en charge domicile, télé-médecine et médecine augmentée, amélioration du diagnostic et des dispositifs médicaux, etc.” explique Nicola Leterrier. Le projet Delice, porté par Becton Dickinson, vise concevoir un dispositif d’injection de médicament hautement sophistiqué, équipé d’une puce électronique, pour traiter certains cancers du cerveau. Le projet HBS (Heart Beat Scavenger) porté par le groupe Sorin met au point un stimulateur cardiaque huit fois plus petit que les modèles actuels, e

Au sein du pôle, une réflexion est engagée sur les contributions des micro nanotechnologies au secteur de la santé

disposant d’une forte autonomie énergétique. En décembre 2009 Minalogic et le Centre hospitalier universitaire (CHU) de Grenoble se sont associés à la création du Centre national de référence (CNR) “Santé à domicile et autonomie”, en partenariat avec les CHU et pôles de Nice (Solutions communales sécurisées), Limoges (Elopsy) et Toulouse (Cancer Bi Santé). Ensemble, ils ont mis en place le Technopôle Alpe santé à domicile et autonomie (Tasda) pour développer une filière santé à domicile et autonomie en Rhône-Alpes. Le projet FluMin3, porté par Eveon, une start-up de Montbonnot, s’inscrit par exemple dans cette logique : il vise à mettre au point une “seringue intelligente”, monodosable pouvant facilement être utilisée par le patient lui-même. ■

flashcode



web



Découvrez les innovations de Minalogic dans l'assistance des personnes dépendantes, en flashant* ce code avec votre mobile. avec utangé

Eveon... Et la seringue devient intelligente

Dans le cadre du projet FluMin3 labellisé par Minalogic, la start-up Eveon développe une “seringue intelligente”, pouvant être manipulée par le patient lui-même. “Le dispositif permet d’injecter en toute sécurité et avec précision des doses précises de médicament, et peut ainsi contribuer au maintien à domicile des patients”, explique Vincent Tempelaere, son PDG. Inspiré du moustique, ce dispositif d’injection révolutionnaire n’a pas de piston, mais un capteur électronique et une micropompe conçue par le laboratoire IMEP-Lahc (Grenoble-INP). Il convient à toutes sortes d’injections, et notamment à celles de médicaments issus des biotechnologies, qui exigent une très grande précision. Le marché potentiel est gigantesque : il se vend chaque année quelque 33 milliards de seringues dans le monde...



PRÉSENCES

ÉDITÉ PAR LA CHAMBRE DE COMMERCE ET D'INDUSTRIE DE GRENOBLE

1, place André-Malraux, BP 297, 38016 Grenoble Cedex 1. Tél. : 04 76 28 28 76. www.presences-grenoble.fr - presences@grenoble.cci.fr

Commission paritaire 2111 Adep

ISSN 0981-1869

Directeur de la publication Gilles Dumolard

Direction Françoise Blanc,

Dominique Bras-Dupré

Rédactrice en chef Élisabethallery

Assistante de la rédaction Carole de Montal

Secrétaire de rédaction Julie Mourey

Graphiste-maquetiste Michel Brichet

Réviseur Claire Bleux

* MODE D'EMPLOI

1. Installez le lecteur flashcode une fois pour toutes : • vérifiez la compatibilité de votre téléphone, et téléchargez le lecteur, en envoyant le mot “flashcode” par SMS au 30130 (prix d’un SMS). • vous recevrez en retour un lien sur lequel il faut cliquer pour accéder à la page de téléchargement, et installer l’application gratuite du lecteur de flashcode sur votre mobile. • pour les détenteurs d’iPhones et de téléphones équipés de l’OS Android, téléchargez l’application mobile du lecteur flashcode sur les boutiques AppStore ou Android-Market. 2. Lancez l’application flashcode sur votre mobile et visez le code avec l’objectif photo de votre téléphone. 3. Votre mobile le reconnaîtra automatiquement, et vous proposera de vous aiguiller automatiquement vers un site Intranet mobile⁽¹⁾. Ce service fonctionne quel que soit votre opérateur mobile, en France. ⁽¹⁾ Coût fonction de votre forfait data mobile.

Photos Agence Prisme/P. Jayet, Artechnique, Michel Brichet,

Eveon, Homes/S. Niess, Minalogic, Movea, Edyta Tolwiska.

Couverture Artechnique

Rédacteur Clément Chotard

Publi-rédacteurs Marie-Hélène Boissieux,

Karine Myotte

Publicité Chantal Rehaïlia (28 50),

Sylvie Tourtet (28 63)

Abonnements Emmanuelle Trichet (28 76)

Photogravure Michel Brichet

Épreuves numériques Trium

(Seyssinet-Pariset)

Impression et façonnage Savoy Offset

(Annecy-le-Vieux)

Routage Actisère (Voiron)

Distribution La Poste, AA Distribution



Présences est imprimé sur un papier PEFC, dont le bois utilisé pour sa fabrication provient de forêts gérées durablement.



La diffusion du magazine Présences (34 000 exemplaires) est certifiée par l’Office de justification de la diffusion (OJD).