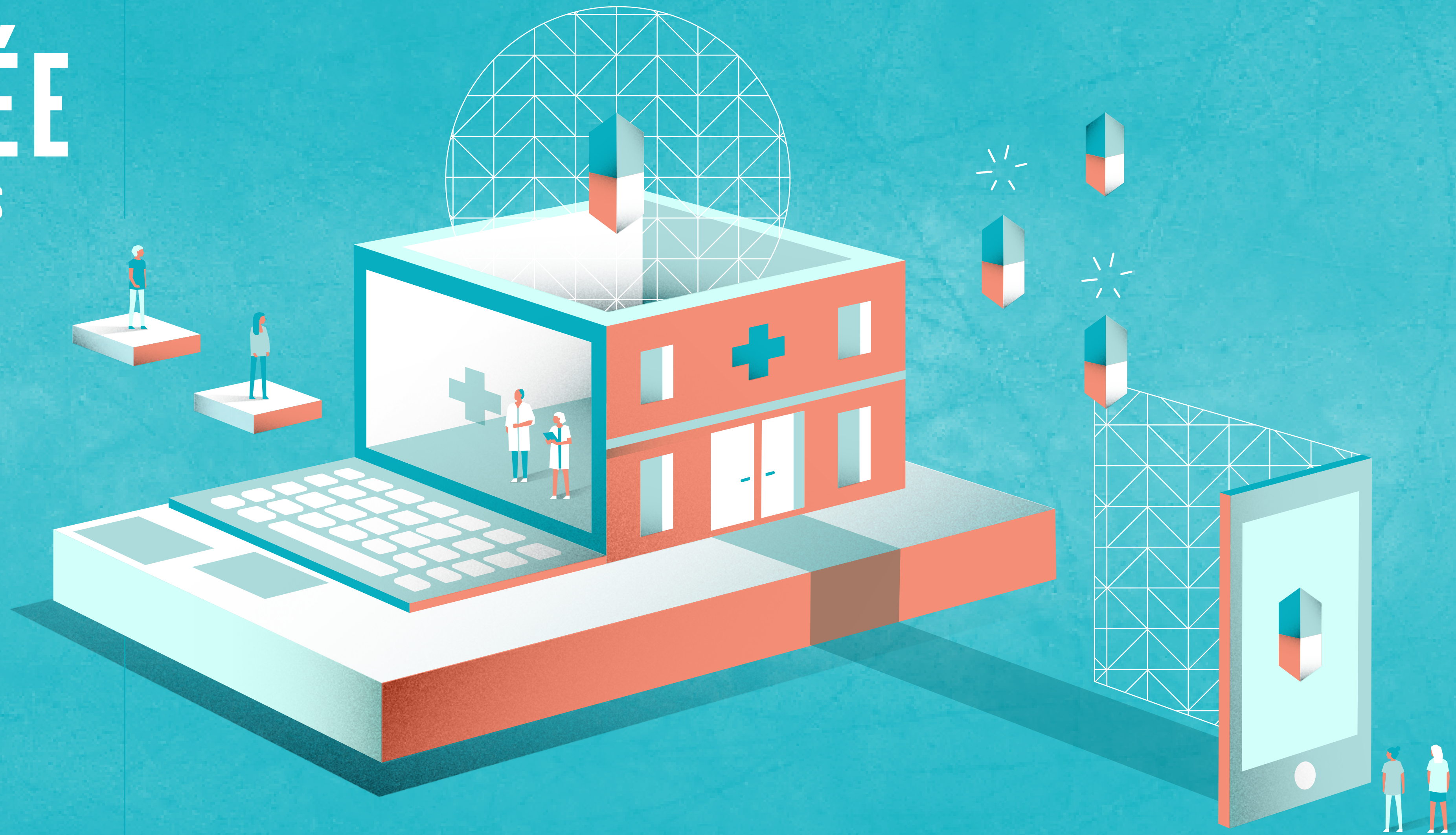


SANTÉ CONNECTÉE

CAHIER DES TENDANCES

2



SOMMAIRE

INTRODUCTION	3
ÉDITO	5
25 INNOVATIONS CLÉS	7
5 START-UPS À SUIVRE	33
5 INFLUENCEURS & EXPERTS	39
20 ACTUALITÉS CLÉS	45
15 CHIFFRES CLÉS	56
LES 10 ARTICLES LES PLUS PARTAGÉS	62
HEALTH INCUBATOR TOUR	63
LES 6 ÉVÉNEMENTS À NE PAS LOUPER	69
MON BOSS N'Y COMPREND RIEN	72
IL FALLAIT LE LIRE AVANT LA RÉUNION	73
NEXT STEPS !	74

Crédits

-

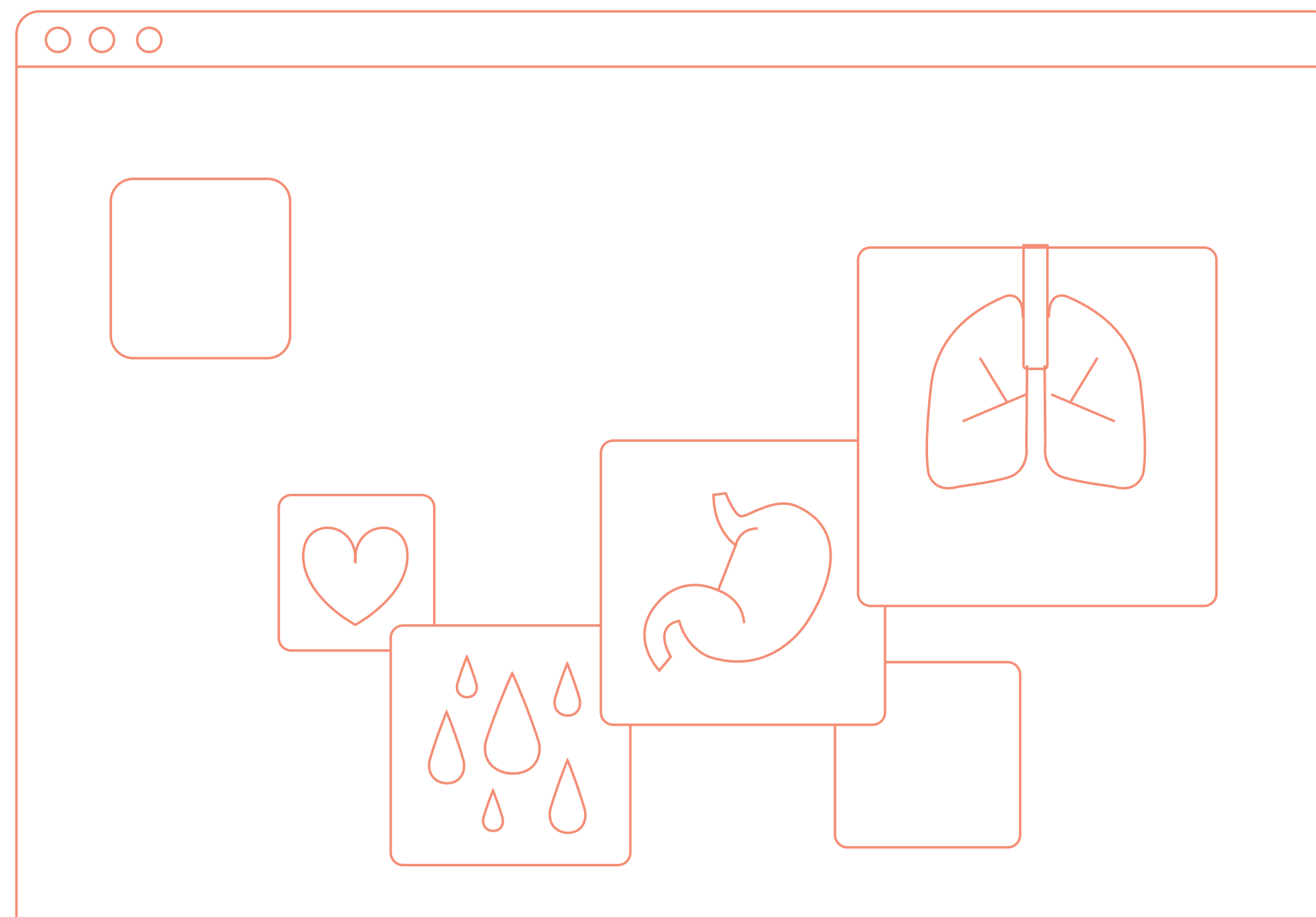
contenu éditorial
© publithings.com
design graphique et illustrations
© studiohyphen.fr

De toutes les priorités de l'humanité, la santé reste au premier plan. En France, elle est un droit inaliénable, gratuit et universel. Les pays européens et les États-Unis même (depuis la réforme dite « ObamaCare ») ont mis en place des mécanismes universels de protection sociale. Cependant ces filets de sécurité restent très coûteux et peu d'entités étatiques parviennent à maintenir à l'équilibre les comptes sociaux. En France, même si le déficit de la Sécurité sociale a diminué de 3,5 milliards d'euros en 2015, il atteignait 6,6 milliards d'euros la même année.

Parallèlement, on constate une prise en main des problématiques de santé au niveau de l'individu. Ce qui, pour les générations précédentes, relevait de la responsabilité collective revêt, aujourd'hui, un caractère individuel, plus responsable, plus éclairé et plus actif. Les applications dites de « self-quantifying », la miniaturisation et la complexification des capteurs comme le packaging de solutions globales sous des marques « tendances » à commencer par les marques de sports, la gamification et le partage sous les plates-formes sociales favorisent la prise en main par le grand public.

Ce sont enfin des marchés qui consomment différemment, qui sont plus sensibles à une quête de sens, à des actes de consommations intelligents et utiles qui amènent une nouvelle manière de proposer des biens et des services.

INTRO



On comprend intuitivement que « quelque chose » change ou doit changer. Les comptes des états ne permettent plus une dilution des responsabilités dans une protection collective. Le système se fissure et ne pourra tenir longtemps en l'état. D'un autre côté, des dispositifs personnalisés de captation d'information de moins en moins invasifs et de plus en plus performants émergent. Ils se doublent d'une sur-couche logicielle « Big Data » et « Intelligence artificielle » permettant de stocker les données, de les restituer au patient de manière intelligible et changement radical, de s'inscrire non plus dans des modèles empiriques, mais prédictifs. Ainsi, on ne parlera plus de « populations à risque » mais de « patient à risque ». Nous sommes à l'orée d'une révolution de l'efficacité, à la fois sur le préventif et le curatif.

Enfin, c'est une autre manière de gérer les pathologies chroniques courantes et émergentes. Dans un contexte de réduction du nombre de lits, de désert médical et de pénurie de spécialistes, la santé connectée arrive à un stade de maturation technique suffisant pour proposer des solutions pérennes, efficaces et adoptées pour le marché. Les patients n'auront plus à occuper, pendant de longs mois des lits qui n'existeront plus, mais seront observés à distance, depuis leur domicile, par des dispositifs médicaux connectés qui permettront, le cas échéant, une prise en charge plus directe sur sites médicalisés.

25

INNOVATIONS CLÉS

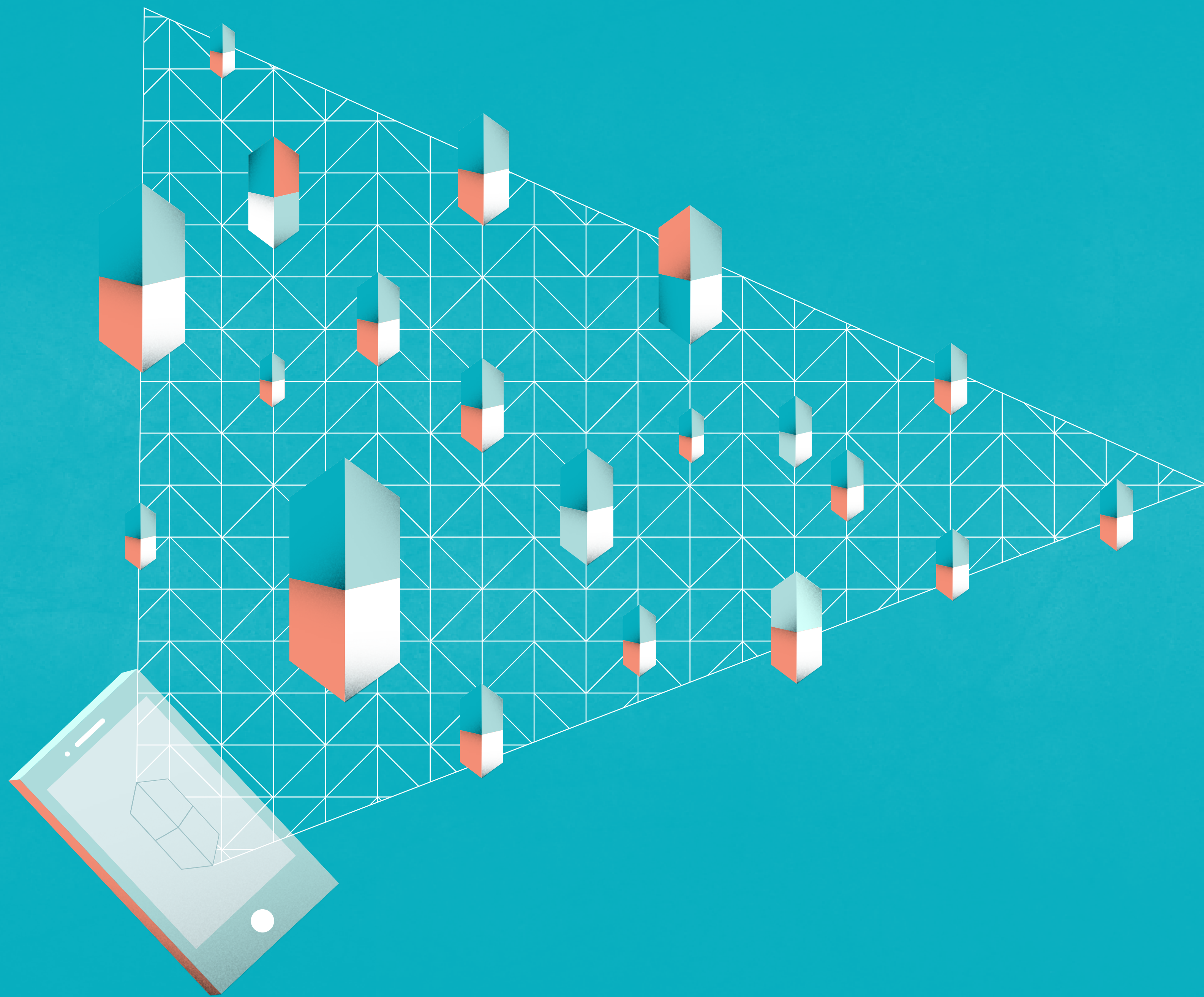
Les innovations cool à connaître

Pour suivre
les patients à distance

Pour se rééduquer

Pour les professionnels de santé

Pour l'autodiagnostic
& le coaching personnel



LES INNOVATIONS POUR SUIVRE LES PATIENTS À DISTANCE

1

LA TÉLÉ MÉDECINE

AU SERVICE DES CONSULTATIONS

Et si on n'avait plus besoin de se déplacer chez un médecin pour pouvoir avoir accès à un diagnostic ? Tel est le défi de plus en plus en vogue outre-Atlantique. La compagnie d'assurance Blue Cross Blue Shield, dans le Massachusetts, a lancé le premier programme d'assurance pour télémédecine. Les patients qui consultent leur médecin traitant en vidéo peuvent être remboursés. Pourtant, cette expérimentation n'est encore qu'à ses balbutiements, et seuls les patients qui ont déjà rencontré leurs médecins peuvent bénéficier de la télémédecine pour un examen de suivi. La visioconférence n'est pas adaptée aux auscultations physiques et ne peut être mise en place que de façon spécifique. Elle est par exemple très utilisée actuellement pour suivre l'évolution du taux d'insuline des diabétiques ou avoir un diagnostic rapide sur une maladie de peau. Les médecins affirment que la télémédecine est également une bonne façon de lutter contre le taux d'absentéisme aux rendez-vous ou aux « déserts médicaux », qui peut être très important dans les hôpitaux. L'effort demandé au patient est minime, il n'a plus à perdre du temps pour se déplacer et il lui suffit d'allumer sa webcam. Ce système est également très pratique pour permettre de continuer à suivre des patients qui ont déménagé ou qui sont en déplacement.



BCBS

press@bcbsa.com

www.bcbs.com



Chicago et Washington, USA

5

START-UPS À SUIVRE

Dont vous entendrez parler

VisioMed

iHealth

Pharmagest

Ignilife

Withings



1

VISIONOMED

Christine Berisot

cberisot@visiomed-lab.fr

www.visiomed-lab.com



Paris, France



Leader français de l'électronique médicale nouvelle génération, le laboratoire du groupe Visiomed développe et commercialise des produits de santé innovants dans les domaines porteurs de l'autodiagnostic à usage médical et du bien-être.

C'est en 2004 qu'Eric Sebban, le président et fondateur de Visiomed® Group, identifie un manque évident sur le marché de la santé : un thermomètre simple d'utilisation, rapide, précis et non invasif. Ce produit n'existait pas dans l'univers médical. Après trois années de recherche et développement, le ThermoFlash® est né. Ont suivi le lancement de la gamme Visiomed Baby en 2010 et le lancement de la société en bourse en 2011. En 2013, la société compte plus de 92 produits innovants dans son portefeuille et elle regroupe toutes les applications relatives à ses produits connectés un an plus tard sur la plateforme BeWell Connect.

La vocation de l'entreprise est d'améliorer l'autogestion de la santé et le bien-être à domicile en apportant des solutions de prévention et de traitement non-médicamenteux. Le comportement de l'utilisateur a changé face à la santé. Il éprouve de plus en plus le besoin d'être informé et de gagner en autonomie. Dans cette recherche, la prise en charge par des appareils connectés innovants et fiables répond à une réelle demande.



«Après avoir développé la gamme d'objets de santé connectés la plus large, la plus cohérente et la plus innovante du moment, Visiomed propose des services innovants et uniques : Check-up, Mon médecin virtuel, et MyDoc, un médecin à votre écoute, qui constituent l'Assistant Personnel de Santé BewellConnect. Ces services à forte valeur ajoutée vont permettre d'assurer une valeur d'usage très forte pour nos clients. Ils vont aussi révolutionner et favoriser le développement de la santé connectée, faciliter le parcours de soin des patients, améliorer le suivi des maladies chroniques, et accélérer la prévention»

Eric Sebban, Fondateur et PDG de Visiomed Group

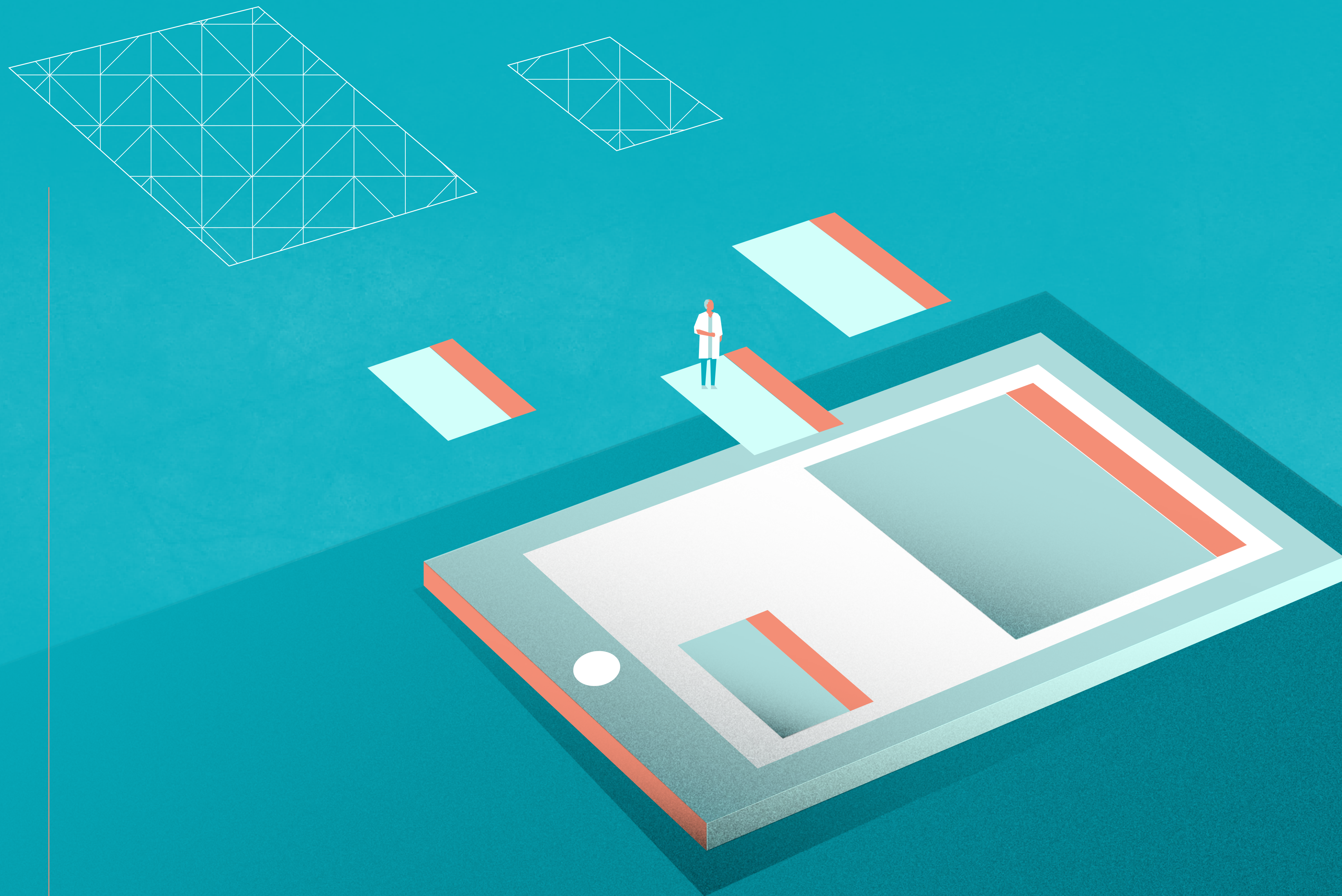
20

ACTUALITÉS CLÉS

Les dernières infos pour se la raconter

de décembre 2015

à juin 2016

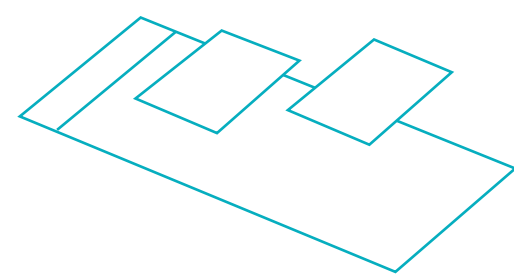


Bon, rassurez-vous, l'assurance santé n'a pas été la cible d'affreux hackers qui auraient décidé de détourner des fonds. Mais elle a été l'un des principaux sujets d'un hackathon organisé par le CNAMTS (Caisse nationale de l'assurance maladie des travailleurs salariés) en décembre dernier. Ce dernier s'est étalé sur plus de six mois, car il s'est terminé au mois de mai 2016.

L'objectif ? Améliorer la prise en charge des patients en mettant en ligne de nouvelles données sur la consommation et la prescription de médicaments. À long terme, il s'agit de créer des applications innovantes qui permettent aux patients, aux professionnels de santé et aux autorités de santé d'améliorer la prise en charge médicamenteuse.

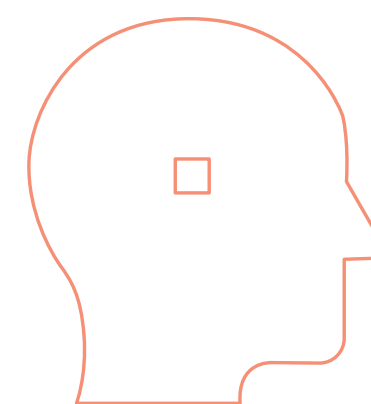
DÉCEMBRE 2015

L'ASSURANCE SANTÉ S'EST FAIT HACKÉE !



JANVIER 2016

BOOSTER SA MÉMOIRE GRÂCE À DES IMPLANTS CÉRÉBRAUX



La DARPA, Defense Advanced Research Projects Agency, a révélé les résultats d'un test réalisé sur une douzaine de personnes en janvier dernier. Grâce à une puce qui délivre des décharges électriques implantées dans leur crâne, des volontaires ont obtenu de meilleurs résultats aux tests de mémoire. La puce en question semble stimuler le centre cérébral de la mémoire.

Il s'agit là de la première expérimentation de ce type menée sur des êtres humains. Les participants étaient des malades opérés pour des problèmes neurologiques autres que la perte de mémoire et leurs résultats se sont révélés très concluants.

LES 10 ARTICLES LES PLUS PARTAGÉS

Tout le monde en parle

L'ASSOCIATION DES TERMES « SANTÉ CONNECTÉE » EST SELON VOUS IMPOSSIBLE ? LAISSEZ-NOUS VOUS PROUVER LE CONTRAIRE AVEC NOTRE SÉLECTION DES 10 ARTICLES LES PLUS PARTAGÉS SUR LE WEB..

1 **Nokia and Withings : Connecting People to Better Health** *Nokia*

<http://nokia.ly/1SwE4Fy>

Comprendre que l'annonce du rachat du français Withings par Nokia pour 170 millions d'euros fait date.

2 **E-santé et objets connectés : quelles sont les attentes des Français ?**

journaldunet.com

<http://bit.ly/1Nbxvce>

Comprendre les attentes des consommateurs vis-à-vis du marché de l'e-santé.

3 **Santé connectée : La protection des données est insuffisante**

sciencesetavenir.fr

<http://ow.ly/4n9BDL>

Obtenir l'avis d'un expert sur le degré de protection des données de santé

4 **Le prédictif, la vraie rupture de la santé connectée**

znet.fr

<http://bit.ly/1M10i34>

Découvrir comment détecter une pathologie avant l'apparition des symptômes, grâce à la médecine prédictive.

5 **Création du DU « e-santé et médecine connectée »**

lequotidiendumedecin.fr

<http://bit.ly/1QrW8yh>

Se tenir au courant des nouvelles formations universitaires consacrées aux outils numériques de la médecine.

6 **Pour la Génération Y, santé rime avec connecté**

latribune.fr

<http://ow.ly/4n9C82>

Constater que les jeunes médecins sont en majorité déjà familiarisés avec l'e-santé.

7 **Santé connectée : quelles réglementations appliquer**

usine-digitale.fr

<http://bit.ly/1QDolas>

Comprendre les principaux points juridiques pour mener à bien son projet dans la santé connectée

8 **E-santé : les services connectés qui ont la cote, ceux qui l'ont moins...**

frenchweb.fr

<http://bit.ly/1WFz1Zt>

Analyser le marché pour comprendre quelles sont les applications e-santé les plus populaires, à ce jour.

9 **Santé connectée : l'État à la traîne des start-ups**

latribune.fr

<http://bit.ly/23JYodD>

Savoir que le manque de réglementation empêche les jeunes pousses de se développer.

10 **La Santé connectée, nouvel enjeu pour les patients et les professionnels**

objetconnecte.com

<http://bit.ly/1YaypN0>

Prendre conscience que les dispositifs connectés changeront radicalement la relation patient/médecin.

