

Suivez-nous   



# L'USINE NOUVELLE

S'inscrire à la newsletter

|        |                          |                              |                 |                    |                    |                     |                      |     |                    |                  |                |       |          |
|--------|--------------------------|------------------------------|-----------------|--------------------|--------------------|---------------------|----------------------|-----|--------------------|------------------|----------------|-------|----------|
| L'ACTU | TROUVEZ VOS FOURNISSEURS | NOS ÉVÈNEMENTS ET FORMATIONS | APPELS D'OFFRES | EMPLOI & CARRIÈRES | INDUSTRIE EXPLORER | INDICES & COTATIONS |                      |     |                    |                  |                |       |          |
| AÉRO   | AGRO                     | AUTO                         | ENERGIE         | IA                 | INDUSTRIE 4.0      | SANTÉ RH            | QUOTIDIEN DES USINES | ECO | MATIÈRES PREMIÈRES | SUCCÈS ÉTRANGERS | L'USINE CAMPUS | VIDÉO | ET AUSSI |

Accueil | L'Usine Santé

## L'USINE SANTÉ

- ACCUEIL
- COSMÉTIQUE
- PHARMACIE / BIOTECHNOLOGIES
- ENTRETIEN / HYGIÈNE
- MATÉRIELS MÉDICAUX
- SANTÉ

# [En images] Trois innovations médicales françaises découvertes à VivaTech

CORALIE LEMKE

PHARMACIE / BIOTECHNOLOGIES , INTELLIGENCE ARTIFICIELLE , TECHNOS ET INNOVATIONS

PUBLIÉ LE 24/05/2018 À 17H47

## IMAGES Les biotechs françaises s'exposent au salon Vivatech, qui

... présente les innovations médicales françaises découvertes à VivaTech



**L'USINE NOUVELLE**

Partager la page

Facebook

ABONNEZ-VOUS

IDENTIFIEZ-VOUS

Twitter



Cellvizio a mis au point un microscope capable de se glisser dans les moindres recoins de notre appareil digestif.

© CORALIE LEMKE

### SUR LE MÊME SUJET

TWIT

FACEB

LINKE

FLIPBOA

MAIL

**DBV Technologies, la biotech française qui combat l'allergie à la cacahuète**

**Le Shaker, le premier lab biotech mutualisé français ouvre à Evry**

Le coup d'envoi du salon Vivatech a été donné ce jeudi 24 mai 2018. Dans cet évènement consacré aux innovations technologiques, à côté des géants comme Google, Facebook ou Microsoft, les acteurs de la santé répondent également présents avec leurs dernières innovations.

#### OFFRE ÉQUIPEMENT OU SERVICE

Formulation :

COLOXOS | SAFIC-ALCAN (DIV. PLASTIQUES)

Géluleuse manuel et semi automatique TORPAC - Keyser Mackay | KEYSER ET MACKAY (EQUIPEMENTS)

Gélules vides, taille 000 (1,37 ml), classiques, blanc opaque | LABORATOIRES DES GELULES ET DES AZYMES

Industrie pharmaceutique

En partenariat avec



**BESOIN D'AIDE ?**  
Nos experts trouvent pour vous



## De la céramique à la place des os

Elle est poreuse, résistante et se modèle sous n'importe quelle forme. L'entreprise Iceram, basée à Limoges, a fait de la céramique d'alumine son matériau phare. Rien à voir avec vos tasses, vases ou autres carrelages. Ici, la céramique remplace les os et en particulier les sternums. *"Nous en avons déjà implanté 13 patients, tous en bonne santé. En outre, 6 000 petites pièces sont venues remplacer des os manquants, comme le genou ou la cheville"*, explique le docteur Eric Denes, le directeur scientifique d'Iceram. Autre avantage du matériau comparé au titane ou ciment, il présente un risque d'infection beaucoup moins élevé.



DEMANDEZ VOTRE DEVIS PERSONNALISÉ

### LES ENTREPRISES QUI FONT L'ACTU

**L'Oréal**  
**Sanofi**  
**Pierre Fabre**  
**Siemens**  
**Servier**  
**Novartis**  
**Pfizer**  
**Roche**  
**Philips**  
**GlaxoSmithKline**

Recevez nos NEWSLETTERS





## Maximiser les chances du patient face à un AVC

Il faut une loupe pour pouvoir observer ce tout petit capteur au bout d'une sonde. Aussi petit soit-il, ce capteur joue un rôle majeur dans le traitement des AVC. *"Pour retirer le caillot qui bouche une veine dans le cerveau, le chirurgien doit parfois s'y reprendre à plusieurs fois et tester différents méthodes"*, explique Nathalie Bufen, directrice d'exploitation chez Sensome. *"Notre capteur peut définir la nature du caillot à l'aide d'un courant électrique et d'algorithmes d'apprentissage."* De précieuses minutes économisées. Le passage peut être libéré en dix ou quinze minutes, quand l'opération peut parfois prendre une heure.

### LE BUSINESS CASE



Un **nouvel** outil au service de votre business et **inclus** dans votre abonnement !

**Je consulte le Business Case #2**



## Chaque cellule passée au crible

Cellvizio révèle les moindres secrets de tout ce qu'elle touche. Cet outil, mis au point par Mauna Kea Technologies, permet de voir en détail les plus petits tissus à l'intérieur de notre corps. Pas plus grande qu'une tête d'aiguille, la fibre optique dotée d'un laser s'utilise majoritairement en gastro-entérologie et retransmet directement ce qu'elle voit sur un écran. Un gain de temps considérable comparé aux biopsies classiques, dont le diagnostic s'établit en une ou deux semaines. *"On peut par exemple entrer dans un kyste pour le ponctionner et savoir immédiatement s'il est dangereux et doit être retiré"*, explique Matthieu Cazaux, de Mauna Kea Technologies. Une innovation si précise qu'elle a permis à David Carr-Locke et Petros Benias de découvrir notre potentiel "80<sup>e</sup> organe", l'intersitium.

RÉAGIR À CET ARTICLE