



JOURNÉE NATIONALE DE L'INNOVATION EN SANTÉ ♥ 2017

#InnovationSanté
27, 28 et 29 janvier 2017

Rétine artificielle, prothèse connectée,
robot chirurgical, nouvelles thérapies
génomiques, simulateur de vieillissement :

Quelques exemples d'innovations en santé à découvrir les 27, 28 et 29 janvier 2017 à la Cité des sciences dans le cadre de la 2^e Journée de l'Innovation en santé, organisée par Universcience avec le soutien du ministère des Affaires sociales et de la Santé.

 un lieu **universcience**
Entrée libre !!!

DES RENCONTRES SUR L'ÉVOLUTION DES MÉTIERS, LES PROGRÈS SCIENTIFIQUES ET TECHNOLOGIQUES, LA VIE QUOTIDIENNE

Les métiers de la santé / Environnement et santé / Nutrition et santé / Robotique / L'homme réparé / Santé numérique / Traitements du futur / Vieillesse et autonomie

DE NOUVEAUX RENDEZ-VOUS ET ÉVÉNEMENTS

Une exposition scénarisée avec 7 villages de l'innovation organisés autour d'une grand-place / Des rencontres avec les professionnels de santé, les chercheurs, les industriels et les porteurs de projets / Le vendredi à destination des publics scolaires / Un plateau radio dédié aux étudiants / Un grand vote du public sur l'innovation en santé de l'année / Un concours de start-up en santé et un hackaton

DES MODALITÉS DE PARTICIPATION ADAPTÉES

Stands et animations sur les villages / Conférences / Soirées privatisées possibles

UNE COMMUNICATION RENFORCÉE

Un espace internet dédié sur <http://social-sante.gouv.fr> / Une campagne de communication début janvier pour inciter le public francilien à participer à la Journée

ILS RENOUVELLENT LEUR PARTICIPATION EN 2017



LES TEMPS FORTS DE LA JOURNÉE 2016

- 1. Un fonds public de 340 millions € pour aider les start-up de la santé à innover**, c'est ce qu'a annoncé le ministre de la Santé Marisol Touraine qui a également nommé un délégué ministériel à l'innovation en santé : Jean-Yves Fagon.
- 2. Retour vers la médecine du futur.** Se faire opérer à distance, guérir grâce à des virus, retrouver la vue sans miracle... Huit grands chercheurs dont les professeurs Jacques Marescaux et Axel Kahn ont partagé leurs découvertes devant un public enthousiaste, de 7 à 77 ans. C'était lors de la conférence des innovateurs en santé, le 24 janvier.
- 3. Le speed dating de l'innovation.** 1 image, 1 chercheur, 2 minutes pour deviner puis 3 minutes pour comprendre. De l'implant cérébral à l'appli e-santé, plus de 40 innovations ont ainsi été présentées en 5 minutes. Une façon ludique et simple d'appriivoiser des sujets parfois très compliqués.
- 4. Des fab lab pour mettre les mains à la pâte.** Concevoir un rein en 3D ? Pétrir de ses propres mains un sternum ? Durant 1 h 30, six chercheurs ont ouvert leur labo aux néophytes et co-créé avec eux. Une façon concrète de toucher du doigt l'innovation.
- 5. L'innovation dans la rue avec les living lab.** Qui mieux qu'un patient peut décider si telle ou telle innovation lui fait du bien ? Ou ce qu'il faut changer pour coller à son quotidien ? Emblème de l'innovation ouverte, 9 living lab sont venus présenter leur démarche et leurs innovations participatives.
- 6. Quand la fiction dépasse la réalité.** Du mannequin simulant

le patient en urgence vitale au serious game simulant un accouchement, les visiteurs du stand CNCR et Ilumens ont pu découvrir comment les professionnels de santé se forment en toute sécurité, grâce à la réalité virtuelle. Des innovations présentées par le département de formation et de recherche de l'université Paris-Sorbonne et la coordination nationale des centres hospitalo-universitaires et recherche (CHU&R) en matière de recherche et innovation.

- 7. Le robot chirurgical aux quatre bras.** Gigantesque pieuvre mécanique accueillant les visiteurs dès leur arrivée, le robot Da Vinci les invitait à plonger dans la médecine du futur avec une initiation à la chirurgie à distance. Une opération tout en finesse et sans stress.
- 8. Un quiz sur l'immuno-oncologie avec Marc Lesggy** et tout devient simple. Même les sujets les plus complexes comme les dernières avancées du laboratoire Bristol-Myers Squibb pour soigner certains cancers, tel le mélanome.
- 9. L'innovation au bout des doigts.** Une appli pour arrêter de fumer, une autre pour suivre les maladies cardiovasculaires... Sur le stand de l'association New Health, l'e-santé est une réalité. De quoi faire rêver les développeurs comme les « start-uppers ».
- 10. Retrouver la vue avec Argus II.** Première startup à avoir bénéficié du forfait innovation en France, Second Sight permet à des personnes qui ont perdu la vue de la retrouver grâce à une rétine artificielle. Un espoir pour de nombreux patients mais aussi pour les chercheurs qui veulent faire financer leur innovation.

ILS SONT VENUS POUR...



« Échanger à la fois avec des chercheurs et des start-up. Savoir comment ils ont fait pour lever des fonds et se repérer dans les différents circuits administratifs. »

FRÉDÉRIC,
innovateur en santé



« Tester les nouveautés avec lesquelles je travaillerai sans doute demain. Voir ce qu'elles vont changer concrètement, pour moi comme pour mes patients. »

MÉLANIE,
interne en médecine



« En savoir plus sur certains métiers pour m'aider à m'orienter. Car j'adore à la fois la médecine et le numérique. Ici, j'ai rencontré des gens qui font les deux. »

JÉRÔME,
élève en terminale



« En savoir plus sur certaines thérapies de demain pour en parler ensuite avec nos médecins. Mais aussi rencontrer des living lab et en savoir plus sur leur démarche car nous aimerions en créer un. »

RACHEL,
membre d'une
association de patients

LES CHIFFRES CLÉS

- + de **3 000** visiteurs
- 5** grandes conférences
- 7** ateliers de **FAB LAB**
- 4** séances de **SPEED DATING**
- 9** séances de co-conception entre des labos, de chercheurs et usagers
- 30** exposants acteurs de l'industrie en santé
- 2** cafés **NEW HEALTH**
- 8** plateaux en podcast sur la wikiradio du CNRS
- 10** émissions TV
- 2** partenariats presse avec Les Échos et Le Parisien
- 1** espace internet dédié