



DE NOTRE GÉNOME À NOTRE ENVIRONNEMENT, LA SANTÉ DU FUTUR SE DÉVOILE

Les 26, 27 et 28 janvier 2018

à la Cité des sciences et de l'industrie

à l'occasion des Journées nationales de l'innovation en santé

Forts du succès rencontré par les deux précédentes éditions, **le ministère des Solidarités et de la Santé et Universcience poursuivent leur coopération et organisent la troisième édition des Journées nationales de l'innovation en santé à la Cité des sciences et de l'industrie.**

Cette manifestation propose à tous les publics de rencontrer celles et ceux qui œuvrent et innovent pour notre santé au quotidien ; patient.e.s et associations, chercheur.e.s et organismes publics, soignant.e.s et établissements de santé, start-ups et entreprises se donnent ainsi rendez-vous à la Cité des sciences et de l'industrie les 26, 27 et 28 janvier 2018 pour trois jours de présentations, d'ateliers, de conférences et de débats sur le thème de la santé du futur.

“Universcience est heureux de renouveler en 2018 son partenariat avec le ministère des Solidarités et de la Santé pour offrir au public un événement sans équivalent. En proposant à nos visiteurs de rencontrer pendant trois jours celles et ceux qui font la santé de demain, c'est à une plongée inédite dans l'innovation concrète que nous les invitons”.

Bruno Maquart, président d'Universcience

“Le ministère des Solidarités et de la Santé se réjouit de l'organisation pluriannuelle, en partenariat avec Universcience, des Journées nationales de l'Innovation en santé. Cette manifestation unique en son genre, gratuite et ouverte à tous, permet de découvrir de façon visuelle et didactique les innovations bénéfiques pour la santé qu'il s'agisse d'approches spécifiques de médecine génomique, de programmes de prévention, des enseignements santé tirés de vols spatiaux habités, de réparation bionique du corps, d'interactions santé-environnement, de sport sur ordonnance, du contrôle des phobies et addictions, d'hypnose thérapeutique...”

Jean-Yves Fagon, délégué ministériel à l'innovation en santé.



INFORMATION PRESSE

[Ministère des Solidarités et de la Santé](#)

01 40 56 46 31

innovationsante@sg.social.gouv.fr

[Cité des sciences et de l'industrie](#)

Christelle Linck

01 40 05 79 71 / 06 87 27 17 66

christelle.linck@universcience.fr

VENDREDI 26 JANVIER

Une journée consacrée aux étudiant.e.s et aux scolaires (collèges, lycée)

Sur inscription

La science, si c'était pour moi

Public visé : de la 3^e aux 1^{ères} / Séances : 10h- 12h.

Les jeunes scientifiques lauréates des bourses de la Fondation L'Oréal - Unesco Femmes et sciences, mettent en scène leur projet, au cours d'une grande **représentation interactive** : un show interactif et ludique, pour collégiens et lycéens, organisé pour susciter des vocations et dépasser les préjugés de genre sur la science. Un maître de cérémonie, des ambassadrices de la science, un chat en live pour que les élèves s'expriment en continu, et une visioconférence pour participer à distance : cette matinée orchestrée par la Fondation L'Oréal est un format unique et original pour découvrir les métiers de la santé. Sur place et en visioconférence.

Contact : Thomas Lucand, Fondation L'Oréal - Thomas.LUCAND@loreal.com

Geek ou chirurgien.ne 3D

Public visé : à partir du lycée / 2 séances complémentaires : 14h-15h et 15h30-16h30

Les métiers d'avenir de la santé présentés par des professionnel.le.s issu.e.s des domaines de la recherche, de la technique, de la bio-informatique, du design racontent : nanotechnologie, imagerie médicale, bio-informatique, chirurgie modélisée...

SAMEDI 28 ET DIMANCHE 29 JANVIER

Un parcours innovant pour tous les publics

Entrée libre et gratuite

Tout au long du week-end, le public pourra :

► visiter quatre "villages" dédiés à l'innovation en santé dans notre quotidien

- mon génome / médecine génomique...
- mes cerveaux / cognition, microbiote...
- mon corps réparé traitements du futur, robotique, exosquelette...
- ma santé et mon environnement : espace et santé, qualité de l'air, télé-épidémiologie, nutrition, sport et santé, suivi à domicile et aidants, autonomie et vieillissement, innovation sociale...

► deviner à quoi servent des "objets mystères" et assister à des conférences "flash"

impression 3D, biomatériaux, neurosciences et audition, e.santé et télémédecine...

► participer aux conférences

- **les enjeux de l'exploration spatiale habitée - Apports de la mission Proxima.** Pour la première fois une restitution au public des expériences menées dans l'espace autour de la santé.

Dimanche 28 janvier, de 14h30 à 16h, à l'Auditorium. En streaming – Interprétation LSF + accessibilité malentendants

- **les gènes au service du diagnostic et des soins pour comprendre.** Une conférence pour comprendre les enjeux de la médecine génomique.

Samedi 27 janvier auditorium. Accès libre et gratuit.

- assister au Facebook live organisé par le CNRS avec les innovateurs.

► Rencontrer, entre autres, sur les villages thématiques “Ma santé aujourd’hui et demain”

Samedi 27 et dimanche 28 janvier, de 10h à 18h, hall de la Cité.

• **AutonHome® par la start-up Neuradom.** Permettre à chaque patient de se rééduquer à domicile grâce à une solution de neuroréhabilitation clé en mains, personnalisée et connectée à son praticien. **Contact : Pr Jean Mariani**, neuroscience et biologie vieillissement, université Pierre et Marie Curie - jean.mariani@upmc.fr

• **l'exosquelette de la société Rewalk.** Exosquelette robotisé qui motorise les hanches et les genoux, ce qui permet aux personnes atteintes de lésion de la moelle épinière de s'asseoir, se lever, marcher, monter et descendre les escaliers, en toute autonomie. L'exosquelette sera en démonstration et fonctionnement. **Contact : Emilie Raynal** - emilie.raynal@harmonie-hms.fr

• **MyReVe.** Plateforme web de diffusion de la thérapie par réalité virtuelle automatisée qui s'adresse directement aux personnes atteintes de phobies. **Contact : Fanny Levy**, psychiatre chef de clinique assistant hôpital Pitié-Salpêtrière - fanny.levy@orange.fr

• **MAAD Digital et le Chatbot MAAD.** Premier média numérique d'information scientifique sur les addictions destiné aux jeunes, complété par le chatbot MAAD, un “agent conversationnel” disponible sur messagerie instantanée (Facebook messenger) www.maad-digital.fr
Contact : Jérémie Cordonnier, L'Arbre des connaissances - Association pour la Promotion des Sciences et de la Recherche - jcordonnier@arbre-des-connaissances.org

• **Medtronic France : des innovations technologiques qui changent des vies.**

Découvrir les dispositifs médicaux grâce à la réalité virtuelle : casque de réalité augmentée Hololens (cardiologie). Un casque HTC de réalité virtuelle (pour une chirurgie du rachis et une chirurgie de l'obésité). Jeu Wii simulateur chirurgie digestive. Diabète : apport de la santé connectée.

Identifier les organes malades et le dispositif pour le “réparer” à partir d'un scénario “Dr Maboul”. Manipuler un bistouri électrique sur une orange avec gants (sous aquarium de protection). Insérer un moniteur cardiaque insérable sous une fausse peau.

Contact : Marie Pierre Sirieix - marie.pierre.sirieix@medtronic.com

• **Diabeloop.** Une startup qui développe un algorithme visant à automatiser le traitement de la personne diabétique de type 1. Le dispositif permet d'ajuster en temps réel la dose délivrée par une pompe à insuline en fonction des données envoyées par un système de mesure continue du glucose sanguin.

Contact : Marc Julien - marc@diabeloop.fr

Programme en ligne sur cite-sciences.fr/citedelasante

En partenariat avec :



Informations pratiques

Cité des sciences et de l'industrie

30, avenue Corentin-Cariou - 75019 Paris
📍 Porte de la Villette 📞 3b

Horaires

Ouvert tous les jours, sauf le lundi,
de 10h à 18h, et jusqu'à 19h le dimanche.

01 40 05 80 00

www.cite-sciences.fr

Tarifs

12€, TR : 9€ (+ de 65 ans, enseignants, – de 25 ans,
familles nombreuses et étudiants).

Le billet inclut l'Argonaute et le planétarium.

→ Gratuit pour les – de 2 ans, les demandeurs d'emploi
et les bénéficiaires des minimas sociaux, les personnes
handicapées et leur accompagnateur.

www.saisonscitepalais.fr

