La grande expérience participative

EXPERIENCE NATIONALE

La terre tourne autour du soleil.
Comment une idée aussi révolutionnaire a-t-elle pu se répandre parmi des experts convaincus du contraire ?

Des chercheurs en psychologie ont mis au point une grande expérience pour étudier les facteurs qui facilitent la propagation d'idées nouvelles et contre-intuitives.
Elle sera proposée en même temps au public des 12 villes françaises qui participent à la Nuit européenne des chercheur.e.s.

Vendredi 29 septembre 2017
de 19 h à 23 h
Entrée libre
Restauration sur place

Maison des Sciences de l'Homme et de l'Environnement
Place Saint-Jacques à Besançon

info : nuitdeschercheurs-france.eu
#NuitChercheurs

La Nuit européenne des chercheur.e.s est soutenue par la Commission Européenne dans le cadre du programme HORIZON 2020 Action Marie Curie Sklodowska Grant Agreement N°722266

NE PAS JETER SUR LA VOIE PUBLIQUE | jmi & cie 2017

LA NUIT EUROPÉENNE DES CHERCHEURS présente

Dijon
Besançon
Lyon
Marseille
Limoges
Albi
Toulouse
Bordeaux
Brest
Angers
Le Mans
...



Oscar Reutersvärd | 1934

LA NUIT EUROPÉENNE DES CHERCHEUR.E.S

VEN. 29 SEPTEMBRE 2017

BESANÇON | MAISON DES SCIENCES DE L'HOMME & DE L'ENVIRONNEMENT
Place Saint-Jacques | de 19 h à 23 h

Venez rechercher l'IMPOSSIBLE ? le 29 septembre Place Saint-Jacques à Besançon !

Possible ou pas ?

RENCONTRES ET EXPERIENCES

Les chercheurs sortent de leurs laboratoires pour vous présenter leurs expériences.

À vous de voir, de tester et de donner votre avis sur ce qui est possible ou impossible.

Au programme :

Impossible de penser à 2 choses en même temps ?

Impossible de fabriquer un violon à partir de céréales ?

Impossible de faire une médecine numérique personnalisée ?

Impossible de peindre avec son cerveau mais sans les mains ?

Impossible de programmer de la matière pour la faire changer de forme ?

Impossible de révolutionner le covoiturage grâce à l'informatique ?

Le champ des possibles

RENCONTRES ET EXPERIENCES

C'est au milieu d'un « champ » en pleine ville que les archéologues vous donnent rendez-vous pour vous dévoiler leurs techniques, leurs outils et leurs découvertes.

Et si finalement le champ se cachait sous la ville ?

Comment voir sous le couvert végétal ?

Comment numériser les découvertes ?

Comment se balader virtuellement dans les anciens sites reconstitués* ?

Réponses en discutant avec les chercheurs et en découvrant le LIDAR, la numérisation 3D, la réalité augmentée, le bac de fouille virtuel...

Impossible de sortir ?

JEU

À l'image d'un escape game, en petit groupe, vous serez enfermés dans une pièce.

À vous de résoudre plusieurs énigmes et d'enquêter sur le profil d'un chercheur pour réussir à trouver la clé du mystère et celle de la sortie.

(places limitées, inscriptions sur place)

Impossible de comprendre ?

JEU

Pour être compris par tout le monde, les chercheurs doivent toujours adapter leurs discours. Et si pour une fois, on leur demandait de ne faire aucun effort !

Venez jouer collectivement avec le contenu brut non vulgarisé d'une recherche.

Le speed searching

RENCONTRE

À la façon d'un speed-dating, des chercheurs vous dévoilent et vous expliquent leurs travaux en 8 minutes... montre en main !

Au programme :

Le satellite GAIA, les épidémies en Afrique, mais aussi de la chimie, de l'histoire...

Débat radio

RENCONTRE

Débat en direct, animé par **Radio Campus Besançon** avec des chercheurs étrangers accueillis à Besançon.