

TARIFS SCOLAIRES ET RÉSERVATIONS (à partir de 10 participants)

Tarif par élève : 4,50 €. Tarif éducation prioritaire : 2,50 €.
Pour l'élémentaire : 1 entrée gratuite pour 12 payantes.
À partir du secondaire : 1 entrée gratuite pour 15 payantes.

Réservation recommandée pour les groupes.

INFORMATION ET RÉSERVATION

groupes.palais@universcience.fr

Tel 01 56 43 20 25

Fax 01 56 43 20 29

Votre rubrique sur palais-decouverte.fr

La rubrique "Vous êtes -> Enseignants" vous est entièrement dédiée : documents pédagogiques, dossiers enseignants parcours de visite, ateliers et exposés, accueils enseignants, infos pratiques, tarifs et réservation... À cliquer absolument !

Inscrivez-vous à la Lettre éducation et recevez des invitations !

Recevez chaque mois par courriel toute notre actualité ainsi que des invitations aux nouvelles expositions et événements de la Cité de sciences et de l'industrie et du Palais de la découverte.

► www.universcience.fr/enseignants/inscription-lettre

Chaque semaine, toute l'actualité scientifique sur la web tv d'Universcience.

► www.universcience.tv

Profitez des services !

- Autocars : dépose avenue Franklin D. Roosevelt ; stationnement possible Cours de la Reine. Entrée gratuite aux expositions pour le chauffeur.
- Restauration : cafétéria.
- Boutique : souvenirs, librairie.

Palais de la découverte
Avenue Franklin D. Roosevelt, 75008 Paris.

Ⓜ Champs-Élysées Clemenceau
ou Franklin D. Roosevelt

♿ Invalides Ⓜ 28, 42, 52, 63, 72, 80, 83, 93

Ouvert du mardi au samedi de 9h30 à 18h,
le dimanche de 10h à 19h.

Fermé les 25 décembre 2016, 1^{er} janvier,
1^{er} mai et 14 juillet 2017.

palais-decouverte.fr



un lieu universcience



#Cviral

LE SAVIEZ-VOUS ?

Réserver une visite avec votre classe
à la Cité des sciences et de l'industrie
ou au Palais de la découverte vous
permet d'obtenir gratuitement
un pass personnel, valable 1 an.

educ-info@universcience.fr
01 40 05 76 98



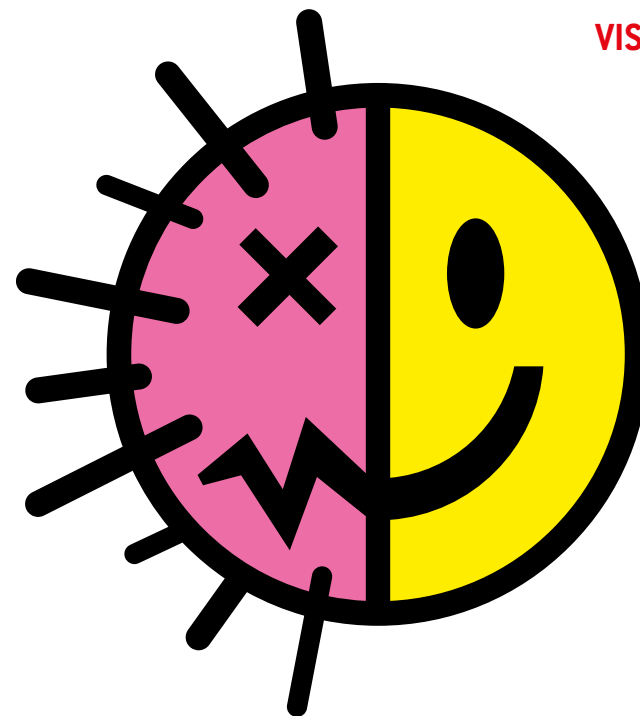
© EPPDCS.COM, 10/2016. Illustration FINGER IN ZENISE

#Cviral



80 ans
Palais

VISITES SCOLAIRES
du CM1 au lycée



Du microbe au fou rire, tout s'attrape

VIRAL

Exposition > 18.10.16 > 27.08.17

Ⓜ Champs-Élysées Clemenceau Ⓜ Franklin Roosevelt



UNE PRODUCTION

CIÊNCIA VIVA

PAVILÃO DO
CONHECIMENTO
CENTRO CULTURAL

AVEC

universcience

HEUREKA

EN PARTENARIAT AVEC

Direct Math

SCIENCE

Télérama

Society

SVENSKI franceinfo

VIRAL. Du microbe au fou rire, tout s'attrape

Du 18 octobre 2016 au 27 août 2017

Quel est le point commun entre une bactérie, une émotion, une rumeur, l'économie et un bâillement ? La contagion bien sûr ! En ligne ou dans la vraie vie, elle se propage toujours plus vite et plus loin. Mais comment fonctionne ce phénomène ? Pour le découvrir, vos élèves vont devoir tester, jouer, manipuler... vivre une expérience pédagogique amusante et contagieuse !

Sous la forme d'un parcours organisé en 3 thèmes, l'exposition aborde les domaines de la biologie, l'épidémiologie, la modélisation mathématique, la science des réseaux, la psychologie, les sciences sociales...

QU'EST-CE QUE LA CONTAGION ?

Ce premier thème présente à vos élèves la contagion telle qu'ils l'imaginent le plus souvent : selon l'approche biologique. Sont abordés les maladies, les agents infectieux, la dispersion, les épidémies, les pandémies et les modèles épidémiques.

L'espace Définir la contagion explique le phénomène de manière didactique et donne des clés de compréhension sur la contagion biologique et sociale, les réseaux sociaux, les réseaux scientifiques et les agents infectieux. Il prépare à explorer la suite de l'exposition.

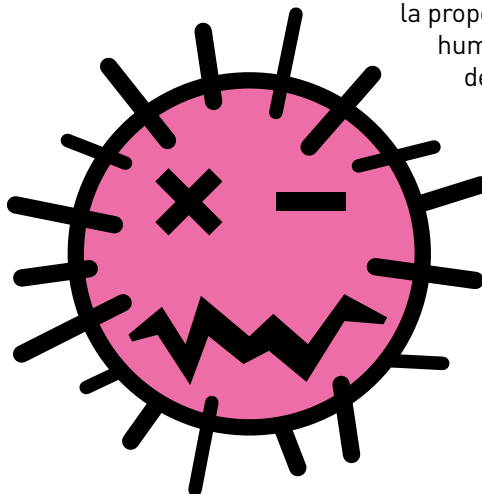
À ne pas manquer ● Le tunnel des virus ● Expérimenter la contagion ● Visualiser la contagion ● Main dans la main ● Contrôler l'épidémie ● MicroQuiz

LES DIVERSES CONTAGIONS

Ici, vos élèves vont comprendre que la contagion n'est pas uniquement un phénomène biologique. Qu'elle opère aussi dans la sphère sociale avec la contagion émotionnelle et l'empathie, la contagion comportementale et le bâillement ou les applaudissements, la contagion financière, ou encore, les vidéos virales... un exemple très parlant pour le jeune public !

Dans l'espace Immunité et isolement, les enfants expérimentent le concept d'absence de contagion.

À ne pas manquer ● Un bon bâilleur ● Ressentez-vous la même chose ? ● Soyez le déclencheur ● Devenir viral ● Quand l'économie éternue



NOUS SOMMES CONTAGIEUX

Quel rôle jouons-nous dans le processus de contagion ? Sommes-nous le produit de la contagion ou l'agent ultime ? Pour le savoir, vos élèves découvrent la proportion de bactéries et de micro-organismes présents dans le corps humain. Pour l'illustrer, ils transmettent leur satisfaction à l'issue de la visite... aux visiteurs suivants !

À ne pas manquer ● À l'échelle du corps ● L'agent ultime de contagion ● Je me sens infecté par...

POUR COMPLÉTER VOTRE VISITE

LES EXPOSÉS

Épidémies et compagnie **À partir de la 3^e**

Comment démarre une épidémie ? Quels sont les facteurs qui influencent sa propagation ? Qu'est-ce que la virulence, le pouvoir pathogène d'un virus ou d'une bactérie ? Qu'est-ce qu'un vaccin ? Réponses avec un quizz, des observations au microscope...

Des émotions contagieuses **À partir de la 4^e**

Il n'y a pas que les virus et bactéries qui se transmettent ! Il est possible de montrer que certains comportements humains sont contagieux comme le bâillement ou la peur. Mais comment se propagent-ils ? Pour le découvrir, inspectons notre cerveau...

EN LIGNE

Textes, films, multimédias... Des ressources pour préparer votre visite palais-decouverte.fr/viral

Expérimentez vous-même la contagion positive sur www.viral-expo.fr

