JEUX DE PISTE SCIENTIFIQUES EN RÉALITÉ AUGMENTÉE

La découverte scientifique où VOUS voulez !

Street Science est une application (gratuite ! si, si !) qui propose des itinéraires de balades urbaines au cours desquelles vous vous amusez à rechercher des pictogrammes cachés pour découvrir des contenus scientifiques ludiques !
Pour la prochaine fois que vous chercherez quelque chose pour occuper les enfants intelligemment on vous a concocté des balades spéciales, à installer où vous voulez !
Ces parcours nomades peuvent être librement téléchargés, imprimés, et parcourus chez vous, dans votre salon, dans une médiathèque, une école ou dans la rue !

Comment ça marche ?

- Imprimez les 8 panneaux marqueurs (pages 3 à 10 de ce document)
- Installez-les où vous le souhaitez
- Téléchargez l'application Street Science et acceptez de partager votre position
- Choisissez l'itinéraire "Promenade de Santé", téléchargez-le, et démarrez !
- Cliquez sur le bouton "Scanner" quand vous trouvez un panneau
- Pointez votre appareil vers le pictogramme au centre du panneau
- Tadaaam !
- Touchez le modèle 3D pour en savoir plus et valider sa découverte !

À vous de jouer !

Si vous installez cet itinéraire dans le cadre d'un évènement public, nous vous conseillons d'imprimer également le mode d'emploi (page 2) et d'en placer un exemplaire à coté de chaque panneau.

Une application réalisée avec le concours de

Inserm

IRD Institut de Recherche pour le Développement FRANCE

STREET science

COMMENT ÇA MARCHE ?

inScience

1 TÉLÉCHARGEZ

l'application Street Science (c'est gratuit, promis) et choisissez la balade "Promenade de Santé"

Télécharger dans l'App Store

DISPONIBLE SUR Google Play

2 CHERCHEZ

les panneaux Street Science cachés tout autour de vous (Indice : voilà à quoi ils ressemblent...)

3 SCANNER

CLIQUEZ

sur le bouton "Scanner" dès que vous avez un panneau sous les yeux Ça ouvre l'appareil photo, c'est normal !

4 POINTEZ

votre téléphone vers le pictogramme au centre du panneau pour que la magie opère ! Touchez le modèle 3D sur votre écran pour en savoir plus !

Inserm

Institut de Recherche pour le Développement FRANCE

pandaroo

inScience

Inserm

IRD Institut de Recherche pour le Développement FRANCE

Promenade de santé

Scannez pour jouer avec l'application gratuite !

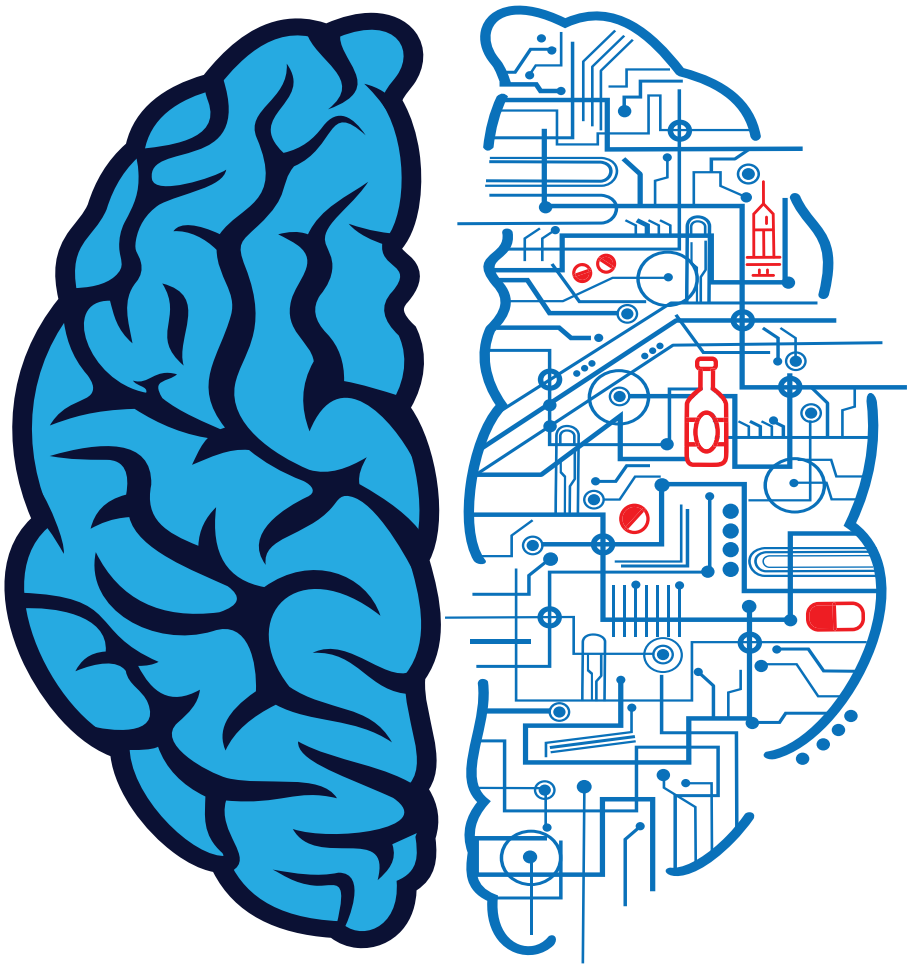
STREET science

pandaroo

inScience

Inserm

IRD Institut de Recherche pour le Développement FRANCE



Promenade de santé

Scannez pour jouer avec l'application gratuite !

STREET science

pandaroo

inScience

Inserm

IRD Institut de Recherche pour le Développement FRANCE

Promenade de santé

Scannez pour jouer avec l'application gratuite !

STREET science

pandaroo

inScience

Inserm

IRD Institut de Recherche pour le Développement FRANCE

Promenade de santé

Scannez pour jouer avec l'application gratuite !

STREET science

pandaroo

inScience

Inserm

IRD Institut de Recherche pour le Développement FRANCE

Promenade de santé

Scannez pour jouer avec l'application gratuite !

STREET science

pandaroo

inScience

Inserm

IRD Institut de Recherche pour le Développement FRANCE

Promenade de santé

Scannez pour jouer avec l'application gratuite !

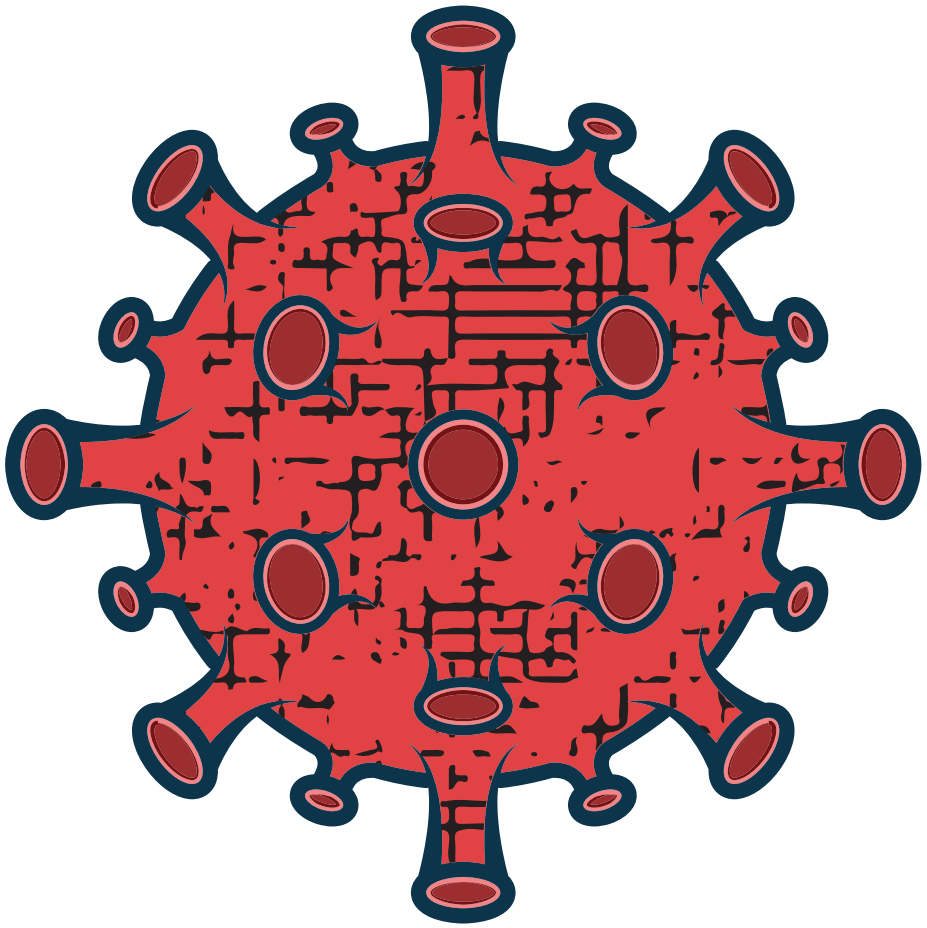
STREET science

pandaroo

inScience

Inserm

Institut de Recherche pour le Développement FRANCE



Promenade de santé

STREET science

Scannez pour jouer avec l'application gratuite !

pandaroo

inScience

Inserm

IRD Institut de Recherche pour le Développement FRANCE

Promenade de santé

Scannez pour jouer avec l'application gratuite !

STREET science

pandaroo

inScience

Et si on vérifiait que vous avez bien TOUT lu avec quelques questions ?
On vous promet qu'elles sont faciles !

Quel est l'organe clé qui libère les hormones qui contrôlent le taux de sucre dans le sang ?

☐ Le pancréas
☐ Le foie
☐ La rate

Laquelle de ces maladies peut être transmisepar le moustique tigre ?

☐ La grippe
☐ Le paludisme
☐ L'asthme

Quel moustique pique et transmet les maladies ?

☐ Le mâle
☐ La femelle

Pourquoi faut-il relâcher les moustiques stériles en hiver ?

☐ Il fait plus froid
☐ Il y a moins de moustiques
☐ Il y a moins de moustiques à cause du froid

Quel est aujourd'hui le meilleur moyen de se protéger contre le VIH ?

☐ La PrEP
☐ Le préservatif

A qui s'adresse la PrEP ?

☐ À tous
☐ Aux femmes seulement
☐ Aux enfants
☐ Aux personnes très exposées

Combien de personnes ont découvert leur séropositivité en 2020 en France ?

☐ Environ 5000
☐ Environ 1000
☐ Environ 10 000

Comment s'apelle "l'hormone du plaisir" ?

☐ L'adrénaline
☐ La dopamine
☐ L'ocytocine

A quel âge environ notre cerveau termine-t-il sa maturation ?

☐ À 15 ans
☐ À 20 ans
☐ À 25 ans

Combien de chromosomes contient normalement chacune de nos cellules ?

☐ 23
☐ 46
☐ 56

Que "miment" les vaccins ?

☐ La réaction immunitaire du corps
☐ L'ADN d'un porteur sain

En Europe, une maladie est considérée comme "rare" lorsqu'elle touche moins de :

☐ 1 personne sur 100
☐ 1 personne sur 1000
☐ 1 personne sur 2000

Quelle est l'une des principales sources directes de pollution de l'air ?

☐ L'élevage
☐ L'industrie textile
☐ Le capitalisme
☐ Le trafic routier

Quel est l'intérêt d'étudier le potentiel oxydant des particules fines ?

☐ Mesurer leur quantité dans l'air
☐ Mesurer leur dangerosité

Peut-on contrôler la qualité de l'air que l'on respire, comme celle de l'eau que l'on boit ?

☐ Oui
☐ Non

inScience

Que veut dire "alimentation durable" ?

☐ Manger tout le temps
☐ Une alimentation de qualité et responsable
☐ Manger en toute sécurité

Le projet Planet@liment vise à sensibiliser à :

☐ L'alimentation durable
☐ L'obésité

Sommes-nous tous égaux face à l'accès à une alimentation de qualité ?

☐ Oui
☐ Non

Lequel de ces déchets est un exemple de déchet invisible ?

☐ Les pesticides
☐ Les microplastiques
☐ Les mégots

Pourquoi le plastique est-il un polluant si problématique ?

☐ Il est trop léger
☐ Il pollue de manière visible ET invisible
☐ Il est porteur de virus

Comment appelle t-on le fait que certaines substances inoffensives deviennent toxiques lorsqu'elles sont mélangées ?

☐ L'effet cocktail
☐ L'effet recette

Inserm

IRD Institut de Recherche pour le Développement FRANCE

pandaroo