

V Nous sommes contagieux

- D'après le module « le juste poids », quelle fraction de votre poids les micro-organismes que vous hébergez représentent-ils ?

.....
.....
.....



- Nous sommes tous des acteurs de la contagion. Quels noms portent les trois principaux groupes de personnes dans le phénomène de contagion ?

.....
.....
.....

- Vous êtes-vous senti(e) « infecté(e) » émotionnellement par un élément de l'exposition ? Si oui, pourquoi ?

.....
.....
.....
.....



Viral - Parcours élèves de cycle 4 et de lycée



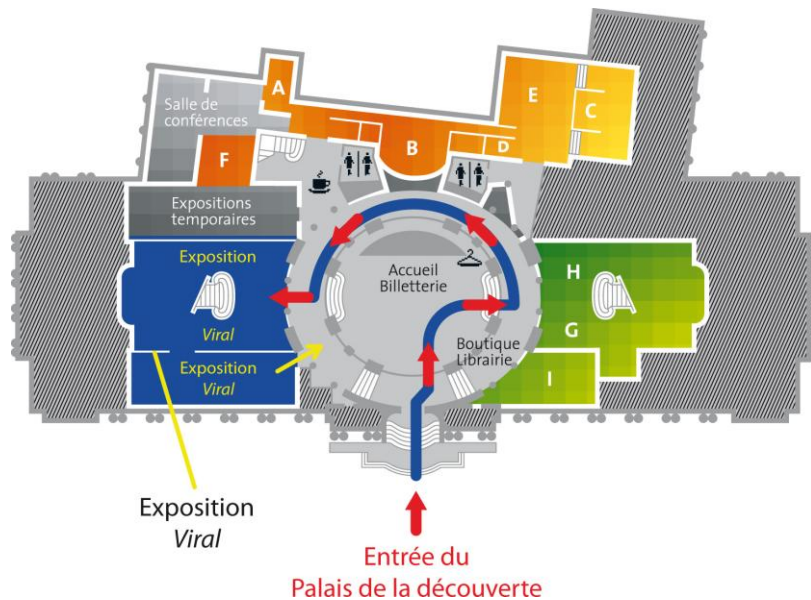
Département éducation – formation

Avenue Franklin Roosevelt

75008 Paris

www.palais-decouverte.fr

Ce parcours se déroule dans l'exposition *Viral* au rez-de-chaussée du Palais de la découverte, dont voici le plan.



I Qu'est-ce que la contagion ?

• Qu'est-ce qu'une épidémie ?

.....

.....

.....

• Comment pouvons-nous la contrôler ?

.....

.....

.....

• De quelles manières vos amis vous influencent-ils ? Et vous, de quelles manières les influencez-vous ?

.....

.....

.....

• Quel impact la contagion financière peut-elle avoir sur l'économie d'un pays ?

.....

.....

.....



IV Immunité et isolement

• Quelle est la différence entre une immunité acquise suite à une infection et une immunité acquise via la vaccination ?

.....

.....

.....

• Comment imagineriez-vous une vie sans contagion ?

.....

.....

.....

III La diversité de la contagion

- Que sont les neurones miroirs ?



.....

.....

.....

- Pour quelle raison le bâillement serait-il contagieux ?



.....

.....

.....

- Que faut-il pour qu'une rumeur se propage ? Pouvez-vous citer une ou deux rumeurs célèbres ?



.....

.....

.....

.....

.....

- Quels éléments semblent nécessaires à une image ou à une vidéo pour qu'elle devienne virale ?

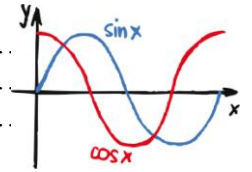
.....

.....

.....

.....

- Pourquoi met-on au point des modèles mathématiques simulant l'évolution des épidémies ?



.....

.....

.....

- Quelle a été la plus grande pandémie dont nous avons connaissance ?



.....

.....

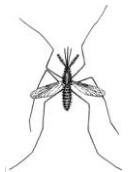
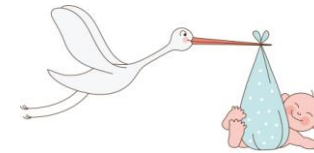
.....

- Qu'est-ce qui a provoqué la chute spectaculaire du taux de mortalité maternelle dans une maternité autrichienne au milieu du XIX^e siècle ?

.....

.....

.....



- Dans quel organe le parasite du paludisme est-il stocké ?

.....

.....

.....

II Définir la contagion

- Dans le module « qui est le coupable ? », on présente les *agents* de contagion de certaines maladies. Qu'est-ce qu'un agent de contagion ? Pouvez-vous en citer quelques-uns ?

.....
.....
.....

- Comment les virus de la dengue et de la fièvre jaune sont-ils transmis à l'homme ?

.....
.....

- Quelles sont les trois éléments indispensables à la propagation d'une maladie ?

.....
.....

- Dans quelle situation peut-il y avoir contagion ?

Une personne a la **grippe**. Elle **appelle** ses amis au **téléphone**.

- Oui Non



Une personne a le **sida**. Ses amis lui font une **accolade**.

- Oui Non



Le parasite responsable du **paludisme** se transmet lors de la piqûre par un moustique femelle du genre anophèle. Vous marchez par inadvertance sur une **abeille** et celle-ci vous **pique** !

- Oui Non



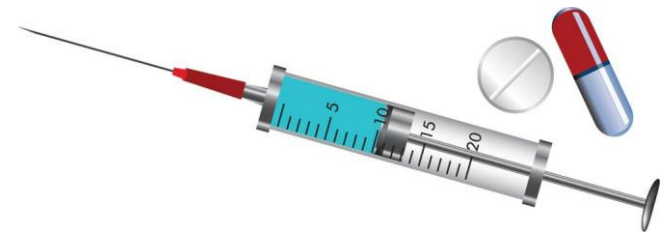
Une personne dispose de **vidéos de chatons** adorables. Elle décide de les partager sur un **réseau social en ligne** comme Facebook.

- Oui Non



- Quelle est la différence entre un vaccin et un antibiotique ?

.....
.....
.....



- Si les émotions sont contagieuses, quels sont les réseaux par lesquels elles se propagent ?

.....
.....
.....