

Nom :

Prénom :

La théorie du petit monde

1. En vous aidant de la vidéo située à l'adresse : <https://www.youtube.com/watch?v=gOIlQ0qGiCc> , expliquez la notion de "petit monde" (expérience de Milgram en 1967).

2. L'expérience du "petit monde" de 1967 a souvent été critiquée, expliquez pourquoi (vous trouverez ces informations sur le Net).

3. Si on considère le monde comme un graphe où chaque personne est un sommet du graphe et chaque relation (A "connait" B) est une arête du graphe, quel est l'excentricité (revoir l'activité sur les graphes si nécessaire) d'un sommet quelconque d'après la théorie de Milgram ? Cette valeur de l'écartement a-t-elle évolué avec l'arrivée des réseaux sociaux ?

JHermilier