

Petit Monde

I. Définitions

Un *petit monde* (aussi appelé *paradoxe de Milgram*) est l'hypothèse que chacun puisse être relié à n'importe quel autre individu par une courte chaîne de relations sociales.

Un *degré de séparation* est le nombre minimum de relation sociale nécessaire pour relier deux personnes.

Le concept des *six degrés de séparation*, formulé par le Hongrois Frigyes Karinthy en 1929, suggère que deux personnes, choisies au hasard parmi les citoyens américains, sont reliées en moyenne par une chaîne de six relations.

II. Quiz

[Théorie du petit monde - Presque sûrement \(https://ladigitale.dev/digiview/#/v/6550cef4a06ca\)](https://ladigitale.dev/digiview/#/v/6550cef4a06ca)

a) Répondez aux questions suivantes à l'aide de la vidéo :

1. Résumer en quelques lignes l'expérience de Milgram en 1967 puis celle de Watts en 2002.

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

2. À combien est le degrés de séparation moyen entre deux utilisateurs de Facebook ?

.....

3. Les réseaux sociaux accentuent-ils le phénomène de petit monde ?

.....

III. Dessine ton Petit Monde

Nous appelons *hubs* les personnes connectées avec beaucoup d'autres personnes.

Nous appelons une *communauté* un ensemble de personnes très reliées entre elles.

a) Au dos de la page, dessine ton Petit Monde contenant au moins trente-quarante personnes réelles avec toi au centre. Ces personnes peuvent faire partie de ta famille, de tes amis, de tes connaissances extra-scolaires, de camarades de classe, etc ...

b) Ajoute à ton Petit Monde une personnalité publique connue qui soit reliée à toi par six degré de séparation.

c) Entoure en rouge les personnes représentant un hub.

d) Entoure en vert les communautés.