









LA VALEUR DE TES DONNÉES \$













Attention virus! Lance le dé pour découvrir ce qui se passe.

- Ton smartphone a été piraté. Raconte quelque chose que personne de ton groupe ne sait sur toi.
- Tu perds une carte du cloud. Dépose une carte au choix dans la corbeille.
- Tu as laissé des traces visibles sur le réseau. Fais cinq sauts de lapin.
- Oups! Tu ne voulais pas poster cette photo! Fais une grimace ridicule.
- Tu as oublié ton mot de passe. Lis un mot d'au moins huit lettres de droite à gauche!
- Crash total du système! Garde le silence pendant un tour complet jusqu'à ce soit de nouveau à ton tour de jouer.



Quelle chance! Tu peux reprendre une carte de la corbeille. Si la corbeille est vide, utilise cette carte plus tard.



Waouh!
Tu as franchi la barre des
50 000 followers. Des
entreprises te paient
grassement. Les autres
joueurs de ton groupe
doivent t'applaudir!



Que se passe-t-il si ton profil numérique ne correspond pas à la réalité? Déplacez-vous d'une place vers la gauche dans le sens des aiguilles d'une montre et échangez en même temps vos pions.



La pieuvre avide de données doit être alimentée : citez à tour de rôle 10 mots qui vous viennent à l'esprit quand vous entendez le mot « publicité ».



La pieuvre avide de données doit être alimentée : citez à tour de rôle 10 mots qui vous viennent à l'esprit quand vous entendez le mot « supermarché ».



Votre cloud a changé de serveur. Vous avez maintenant quatre places dans le cloud.



Tu peux choisir le chiffre du dé pour la personne suivante.

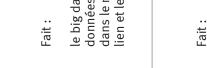


La prochaine personne qui arrive sur une case virus ne peut pas jeter le dé. Tu peux choisir la prochaine action du virus parmi les six possibilités.



Fait:

divers canaux : ton smartphone, tes données sont collectées via ta carte de fidélité, ton profil Snapchat ou Instagram, etc.



données numériques enregistrées dans le monde. Tu cliques sur un le big data est l'ensemble des lien et le big data augmente.

les secrets peuvent nous protéger. Dans le monde entier et même sur

Fait:

Internet.

les réseaux sociaux veillent à pro-

Fait:

téger un maximum ta vie privée.



qui applique d'autres lois. Généexemple aux États-Unis, un pays sur des serveurs à l'étranger. Par entreprise connaît quelles inforralement, tu ne sais pas quelle tes données sont enregistrées mations sur toi.

tu penses qu'il y a trop de caméras

Position:

de surveillance qui enregistrent

chacun de tes mouvements.





Fait:



Position:

rable en partageant trop d'infortu penses qu'on se rend vulnémations privées sur Internet.

enregistrées sans même que tu ne

le remarques.

nées derrière toi chaque jour. Une

tu laisses énormément de don-

grande partie d'entre elles sont





Fait:

il y a des entreprises qui paient

pour connaître tes secrets. Par

numéro de portable ou le nom exemple pour connaître ton

tu penses que ce que tu achètes ou la distance parcourue en bus

équipé de caméras qui surveillent en Suisse, chaque coin de rue est

chacun de nos pas.

données peut être très précieuse.

tu penses que l'analyse de tes

Position:

Position:

Fait:

de tes amis.

aujourd'hui ne regarde personne.



Fait:

Position:

seaux sociaux, Internet en « sait » plus sur toi que ton meilleur ami. si tu likes 70 choses sur les ré-

Fait: tu penses que tu ne laisses aucune trace sur Internet car tu utilises des

Position:

grâce à la carte Cumulus, la Migros Ou elle « sait » si tu es végane ou « connaît » la taille de tes slips. célibataire.

nots de passe.

cacher et que, par conséquent, tu n'as rien à craindre. tu penses que tu n'as rien à



Fait:

filmés lors de nos achats. D'autres notre portable, pistés sur Internet, nous pouvons être localisés par obtiennent ainsi un pouvoir sur

Fait:

peuvent ainsi connaître nos secrets les plus personnels et exercer une les grosses entreprises collectent beaucoup de nos données. Elles grande influence sur nous.



Fait:

si tu cherches un bikini sur Google, d'autres maillots de bain te seront présentés quelques minutes plus tard sur un autre site Internet.



Fait:

extraire certaines données ciblées. montagnes de données pour en des programmes analysent des



Fait:

es données ne sont pas revendues. avec le nom, le lieu de résidence et Personne ne peut se faire d'argent les préférences d'une personne.

Fait:



Fait:

énormément de données. Il s'agit des « Big Five » : Google, Apple, il y a dans le monde occidental Facebook, Amazon, Microsoft cing sociétés qui collectent (GAFAM)



Fait:

ent parcouru par des programmes 18 mations d'apparence sans lien les des schémas répétitifs. Des inforunes avec les autres sont recouqui recherchent des relations et pées et donnent de nouvelles le big data est continuellem informations.

> supermarchés de voir qui achète des programmes permettent aux

quoi et quand. Les magasins

adaptent ainsi leur offre de

légumes, par exemple, et jettent

moins.



Fait:

tions qui présentent un intérêt sont sur Internet, seules les informacollectées.



Fait:

t'inscrire, par exemple à Instagram quelles conditions pour pouvoir es forcé d'accepter n'importe ou d'autres réseaux.

tu penses que, trop souvent, tu

Position:



Position:

sont pas analysées. Il n'y a pas de données intéressantes à ton sujet tu penses que tes données ne surInternet

en utilisant nos données person-

nelles, des entreprises Internet

gagnent beaucoup d'argent.



Position:

tu penses que les offres personnale sentiment que, trop souvent, lisées sont dangereuses. Tu as nous ne voyons que ce que les algorithmes nous proposent.



Fait:

fréquemment sont enregistrés pour les sites Internet que tu consultes élaborer ton profil numérique.



tu penses qu'Internet ressemble gratuits. Tu ne paies jamais pour à un kiosque rempli de cadeaux des applications. Position:



Fait:

supermarché reçoit en contrepartie des informations sur notre lieu de à la caisse du supermarché, nous profiter d'offres intéressantes. Le résidence, notre liste d'achats et collectionnons des points pour notre mode de paiement.



beaucoup de données collaborent parfois étroitement avec d'autres les entreprises qui collectent entreprises.



Fait:

Fait:

algorithmes permet de se faire une idée détaillée des activités d'une 'analyse du big data par des personne sur la journée.



Fait:

phones ne visent pas la protection garantissent la communication de données d'utilisation importantes es réglages d'usine de nos smartmaximale de notre vie privée. Ils te concernant.

> book, WhatsApp, Twitter, YouTube et Instagram dévoilent largement

es plateformes telles que Face-

permettent de gagner de l'argent.

la vie des gens. Ces données



Fait:

plateformes, applications et autres tes habitudes numériques sont analysées et évaluées par des services sur Internet.

on autorise parfois la transmission

des données personnelles.

noue une relation contractuelle et

lorsqu'on accepte les CGV, on

Fait:



surveillance publiques qui épient

nos faits et gestes. Mais nous

il y a beaucoup de caméras de

Fait:

protection de ta vie privée. la Constitution garantit la



Fait:



millions de francs avec tous les données valent de l'or.

Par exemple, tu peux accéder à tes

des baskets de marque à proximité

d'un magasin de chaussures.

effectivement. Par exemple, pour

selon l'endroit où tu te trouves

le capitalisme numérique consiste

Fait:

à collecter énormément de don-

nées tout en sachant comment les

analyser, les utiliser et les vendre.

tations à participer à des concours

phone de la publicité ou des invi-

tu peux recevoir sur ton smart-

Fait:

photos où que tu sois.

moyen de stockage très pratique.

tu penses que le cloud est un

Position:



phones, tablettes et ordinateurs.

Fait:

Facebook gagne chaque année des profils de Suisse. Tes secrets et tes



Position:

Position:

tu penses qu'il faudrait interdire es données personnelles.



aux entreprises de commercialiser



tu penses qu'il est dangereux de

débloquer son iPhone par reconnaissance faciale. Apple connaît ainsi encore plus de tes secrets.



tu penses que les offres personapprécies quand ton ordinateur nalisées sont très pratiques. Tu connaît tes préférences.

ploitée par les grandes entreprises,

les services de renseignement ou

es pirates informatiques.

espionner. Cette possibilité est ex-

met de nous localiser et de nous ın téléphone mobile allumé per-

Fait:

Position:



GRILLE DE RÉPONSES POUR L'ENSEIGNANT

W	Tes secrets	
Code	Contenu de la carte	Choisi ?
1	Fait : les secrets peuvent nous protéger. Dans le monde entier et même sur Internet.	0
2	Fait : tu laisses énormément de données derrière toi chaque jour. Une grande partie d'entre elles sont enregistrées sans même que tu ne le remarques.	0
3	Fait : il y a des entreprises qui paient pour connaître tes secrets. Par exemple pour connaître ton numéro de portable ou le nom de tes amis.	0
4	Fait : si tu likes 70 choses sur les réseaux sociaux, Internet en « sait » plus sur toi que ton meilleur ami.	0
5	Fait : les réseaux sociaux veillent à protéger un maximum ta vie privée.	0
6	Position : tu penses qu'on se rend vulnérable en partageant trop d'informations privées sur Internet.	0
7	Position : tu penses que ce que tu achètes ou la distance parcourue en bus aujourd'hui ne regarde personne.	0
8	Position : tu penses que tu n'as rien à cacher et que, par conséquent, tu n'as rien à craindre.	0
	Tes traces sur Internet	
9	Fait : le big data est l'ensemble des données numériques enregistrées dans le monde. Tu cliques sur un lien et le big data augmente.	0
10	Fait : tes données sont enregistrées sur des serveurs à l'étranger. Par exemple aux États-Unis, un pays qui applique d'autres lois. Généralement, tu ne sais pas quelle entreprise connaît quelles informations sur toi.	0
11	Fait : en Suisse, chaque coin de rue est équipé de caméras qui surveillent chacun de nos pas.	0

12	Fait : grâce à la carte Cumulus, la Migros « connaît » la taille de tes slips. Ou elle « sait » si tu es végane ou célibataire.	0
13	Fait : tes données sont collectées via divers canaux : ton smartphone, ta carte de fidélité, ton profil Snapchat ou Instagram, etc.	0
14	Position : tu penses qu'il y a trop de caméras de surveillance qui enregistrent chacun de tes mouvements.	0
15	Position : tu penses que l'analyse de tes données peut être très précieuse.	0
16	Position : tu penses que tu ne laisses aucune trace sur Internet car tu utilises des mots de passe.	0
	Le travail avec mes données	
17	Fait : des programmes analysent des montagnes de données pour en extraire certaines données ciblées.	0
18	Fait : le big data est continuellement parcouru par des programmes qui recherchent des relations et des schémas répétitifs. Des informations d'apparence sans lien les unes avec les autres sont recoupées et donnent de nouvelles informations.	0
19	Fait : sur Internet, seules les informations qui présentent un intérêt sont collectées.	0
20	Fait : les sites Internet que tu consultes fréquemment sont enregistrés pour élaborer ton profil numérique.	0
21	Fait : si tu cherches un bikini sur Google, d'autres maillots de bain te seront présentés quelques minutes plus tard sur un autre site Internet.	0
22	Fait : des programmes permettent aux supermarchés de voir qui achète quoi et quand. Les magasins adaptent ainsi leur offre de légumes, par exemple, et jettent moins.	0
23	Position : tu penses que tes données ne sont pas analysées. Il n'y a pas de données intéressantes à ton sujet sur Internet.	0
24	Position : tu penses que les offres personnalisées sont dangereuses. Tu as le sentiment que, trop souvent, nous ne voyons que ce que les algorithmes nous proposent.	0

\$	La valeur de tes données	
25	Fait : les grosses entreprises collectent beaucoup de nos données. Elles peuvent ainsi connaître nos secrets les plus personnels et exercer une grande influence sur nous.	0
26	Fait : il y a dans le monde occidental cinq sociétés qui collectent énormément de données. Il s'agit des « Big Five » : Google, Apple, Facebook, Amazon, Microsoft (GAFAM).	0
27	Fait : en utilisant nos données personnelles, des entreprises Internet gagnent beaucoup d'argent.	0
28	Fait : à la caisse du supermarché, nous collectionnons des points pour profiter d'offres intéressantes. Le supermarché reçoit en contrepartie des informations sur notre lieu de résidence, notre liste d'achats et notre mode de paiement.	0
29	Fait : nous pouvons être localisés par notre portable, pistés sur Internet, filmés lors de nos achats. D'autres obtiennent ainsi un pouvoir sur nous.	0
30	Fait : les données ne sont pas revendues. Personne ne peut se faire d'argent avec le nom, le lieu de résidence et les préférences d'une personne.	0
31	Position : tu penses que, trop souvent, tu es forcé d'accepter n'importe quelles conditions pour pouvoir t'inscrire, par exemple à Instagram ou d'autres réseaux.	0
32	Position : tu penses qu'Internet ressemble à un kiosque rempli de cadeaux gratuits. Tu ne paies jamais pour des applications.	0
T	Cartes supplémentaires : tes secrets	
33	Fait : les réglages d'usine de nos smartphones ne visent pas la protection maximale de notre vie privée. Ils garantissent la communication de données d'utilisation importantes te concernant.	0
34	Fait : la Constitution garantit la protection de ta vie privée.	0
35	Fait : Facebook gagne chaque année des millions de francs avec tous les profils de Suisse. Tes secrets et tes données valent de l'or.	0
36	Position : tu penses qu'il est dangereux de débloquer son iPhone par reconnaissance faciale. Apple connaît ainsi encore plus de tes secrets.	0

	Cartes supplémentaires : tes traces sur Internet	
37	Fait : les plateformes telles que Facebook, WhatsApp, Twitter, YouTube et Instagram dévoilent largement la vie des gens. Ces données permettent de gagner de l'argent.	0
38	Fait : il y a beaucoup de caméras de surveillance publiques qui épient nos faits et gestes. Mais nous sommes aussi entourés de caméras de surveillance privées : nos smartphones, tablettes et ordinateurs.	0
39	Position : tu penses que le cloud est un moyen de stockage très pratique. Par exemple, tu peux accéder à tes photos où que tu sois.	0
40	Position : tu penses qu'il faudrait interdire aux entreprises de commercialiser tes données personnelles.	0
	Cartes supplémentaires : le travail avec tes données	
41	Fait : l'analyse du big data par des algorithmes permet de se faire une idée détaillée des activités d'une personne sur la journée.	0
42	Fait : tes habitudes numériques sont analysées et évaluées par des plateformes, applications et autres services sur Internet.	0
43	Fait : tu peux recevoir sur ton smartphone de la publicité ou des invitations à par- ticiper à des concours selon l'endroit où tu te trouves effectivement. Par exemple, pour des baskets de marque à proximité d'un magasin de chaussures.	0
44	Position : tu penses que les offres personnalisées sont très pratiques. Tu apprécies quand ton ordinateur connaît tes préférences.	0
\$	Cartes supplémentaires : la valeur de tes données	
45	Fait : les entreprises qui collectent beaucoup de données collaborent parfois étroitement avec d'autres entreprises.	0
46	Fait : lorsqu'on accepte les CGV, on noue une relation contractuelle et on autorise parfois la transmission des données personnelles.	0
47	Fait : le capitalisme numérique consiste à collecter énormément de données tout en sachant comment les analyser, les utiliser et les vendre.	0
48	Fait : un téléphone mobile allumé permet de nous localiser et de nous espionner. Cette possibilité est exploitée par les grandes entreprises, les services de renseig- nement ou les pirates informatiques.	0