

Réseaux sociaux

Activité 3 : L'exploitation des données personnelles

La plupart du temps les services de réseaux sociaux sont gratuits



Pourtant ils ont un chiffre d'affaire important

Service	Chiffre d'affaire en 2021
Facebook	86 milliards de \$
Instagram	16,6 milliards de \$
TikTok	34,3 milliards de \$
Snapchat	982 millions de \$

Comment les services de réseaux sociaux gagnent-ils autant d'argent ?

Les SRS monétisent les informations qu'ils ont sur vous



**L'Univers m'envoie
des signes.**

**Ce sont
des publicités
ciblées.**



*« Si c'est gratuit,
c'est vous le produit ! »*

- Tom Johnson (?) en 2001

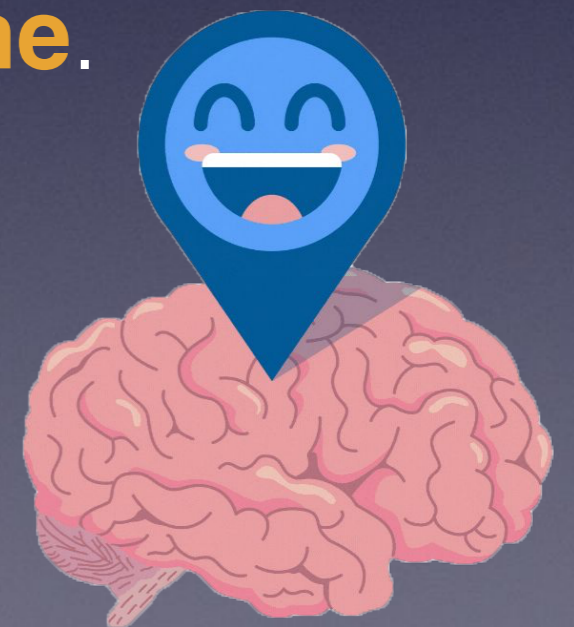
Comment les SRS récoltent-ils des informations sur vous ?

- Car vous les donnez volontairement
- Grâce aux pages ou aux gens que vous suivez
- Grâce aux vidéos ou aux photos que vous regardez
- Grâce au *tracking*

Mais pourquoi utilisons-nous les SRS même en sachant cela ?

Les SRS utilisent la science !

- Pour vous faire utiliser leurs services le plus souvent possible, les SRS utilisent des connaissances avancées en **neurosciences**.
- Couleurs vives, filtres, système de récompenses : le but est de stimuler vos émotions et faire sécréter à votre cerveau de la **dopamine**.



Bonus :
Comment sécuriser
votre mot de passe?

TEMPS REQUIS POUR DÉCHIFFRER UN MOT DE PASSE

NOMBRE DE CARACTÈRES	CHIFFRES SEULEMENT	LETTRES MINUSCULES	LETTRES MINUSCULES ET MAJUSCULES	CHIFFRES, LETTRES MINUSCULES ET MAJUSCULES	SYMBOLES, CHIFFRES, LETTRES MINUSCULES ET MAJUSCULES
4	Instantanément	Instantanément	Instantanément	Instantanément	Instantanément
5	Instantanément	Instantanément	Instantanément	Instantanément	Instantanément
6	Instantanément	Instantanément	Instantanément	1 seconde	5 secondes
7	Instantanément	Instantanément	25 secondes	1 minute	6 minutes
8	Instantanément	5 secondes	22 minutes	1 heure	8 heures
9	Instantanément	2 minutes	19 heures	3 jours	3 semaines
10	Instantanément	58 minutes	1 mois	7 mois	5 ans
11	2 secondes	1 jour	5 ans	41 ans	400 ans
12	25 secondes	3 semaines	300 ans	2000 ans	34k ans
13	4 minutes	1 an	16k années	100k ans	2M ans
14	41 minutes	51 ans	800k années	9M ans	200M ans
15	6 heures	1k ans	43M ans	600M ans	15G ans
16	2 jours	34k ans	2G ans	37G ans	1T ans
17	4 semaines	800k ans	100G ans	2T ans	93T ans
18	9 mois	23M ans	2T ans	100T ans	7(10 ⁴⁸) ans

Traduction libre des données recueillies par Hive Systems

Un bon mot de passe...

- Est long
(pour résister à une attaque par force brute)
- Ne contient pas d'élément personnel
(pour résister à une attaque par ingénierie sociale)
- Est simple à mémoriser
- N'est pas réutilisé d'un site à l'autre

Exemple :

Jecroisque2et2sont4.

- Majuscule
- Minuscules
- Chiffres
- Caractère spécial
- 20 caractères

Exemples (soyez créatifs !)

J'ad0relessushis!

DomJuan3estunlib3rtin...

Sic'€stgratuit,c'€stvousl€produit!

Claireestjalouseà100%deMadame

JeSt@nYûjilt@dori

Testez un mot de passe

<https://www.security.org/how-secure-is-my-password/>

(🤪 Ne tapez pas un VRAI mot de passe !)