

Les réseaux sociaux Activité 1 INTRODUCTION : DES EXPOSES

Durée : 10min *4

Contenus Capacités attendues

Réseaux sociaux existants	Distinguer plusieurs réseaux sociaux selon leurs caractéristiques, y compris un ordre de grandeur de leurs nombres d'abonnés. Paramétrer des abonnements pour assurer la confidentialité de données personnelles.
Modèle économique des réseaux sociaux	Identifier les sources de revenus des entreprises de réseautage social.
Rayon, diamètre et centre d'un graphe	Déterminer ces caractéristiques sur des graphes simples.
Notion de «petit monde» Expérience de Milgram	Décrire comment l'information présentée par les réseaux sociaux est conditionnée par le choix préalable de ses amis.
Harcèlement numérique	Connaître les dispositions de l'article222-33-2-2 du code pénal

Proposition de thématique pour débuter chaque séquence sur les réseaux sociaux :

Chaque séquence débutera par la présentation à trois d'un exposé de 5 min. Suivi d'un Quiz de 4 questions clefs. Suivi d'un échange si pertinent de quelques minutes (10min max).

Structure de l'exposé :

5 diapos maxi:

- Introduction : on pose la problématique
- Réponse première axe (un axe un élève)
- Réponse deuxième axe
- Réponse troisième axe
- Conclusion : synthèse des trois axes+ quiz

1. Premier exposé : Les réseaux sociaux

Premier Axe: Qu'appelle-t-on réseau social numérique? Pourquoi numérique ?Historique rapide.

Deuxième Axe : Qui sont-ils ? Citez en deux ou trois (un de messagerie, un de vidéo, un d'échange de photos...) ? Comparer les interfaces et fonctionnalités de différents réseaux sociaux.

Troisième Axe: Temps passé sur ces réseaux? Public visé

Conclusion : Vous conclurez sur les réseaux sociaux globalement en chiffre sur la France et dans le monde.

Quiz: Citez 5 réseaux sociaux que vous connaissez? Citez les réseaux que vous utilisez le plus (3maxi)? En un seul mot, quels types de données sont récupérés par les réseaux? Accepteriez vous de donner votre nom, votre sexe, votre age, votre école, le nom de votre chien, votre adresse à ces réseaux sociaux?

Ressources

- ✓ Liste des réseaux : https://www.webmarketing-conseil.fr/liste-reseaux-sociaux/
- ✔ Les réseaux sociaux en chiffre :video
- ✓ Définition : https://www.reseau-canope.fr/agence-des-usages/les-reseaux-sociaux-numeriques-rsn-pour-sinformer-une-approche-citoyenne.html

1STI2D SIN – TD0 {Activité _1.odt - page 1/4}

2. Deuxième exposé : Le Petit monde ?

Premier Axe: Qui est Milgram? Expérience du Petit monde?

Deuxième Axe : Notions de Graphe ? Rayon ? distance ?nœuds quelle est la difficulté pour évaluer ces valeurs ?

Troisième Axe: A quel distance sommes nous les uns des autres mondialement ? En France ? Donnez des exemples de distance entre personnage célèbre. Quelle expérience pourrait -on réaliser de ce type à notre niveau ?

Conclusion : Vous conclurez sur les limites de cette théorie.

Quiz: Donnez un graphe et calculer le distance entre chacun ? Comment s'appelle l'auteur de l'expression « petit monde » ? Pourquoi son expérience est faillible ?

Ressources

- ✓ Milgram et la théorie des 6 degrés de séparation : https://youtu.be/D6FfwmUchyY
- ✓ Milgram et notion de réseaux : https://www.youtube.com/watch?v=2yVPoL8xVSI
- ✓ Définition:_ http://cedric.cnam.fr/vertigo/Cours/RCP216/cours-FouilleGraphesReseauxSociaux.html

3. troisième exposé : Si c'est gratuit c'est vous le produit ?

Premier Axe: Comment les réseaux sociaux font-ils recette?ou combien je rapporte aux réseaux sociaux ?

Deuxième Axe : Dresser un comparatif des formats de données, des possibilités d'échange ou d'approbation (bouton like), de la persistance des données entre différents réseaux sociaux.

Troisième Axe : Comparez en deux à partir des critères que vous avez défini.

Conclusion: Vous conclurez sur la Notion de groupe cible et de canal.

Quiz : Pourquoi allez vous sur les réseaux ? Quels données partagez-vous ? Adaptez-vous vos propos suivant le réseau utilisé ? Avez vous observez des phénomènes de traçage ?

Ressources :

- ✓ « Si c'est gratuit c'est vous le produit »: https://www.youtube.com/watch?v=5otaBKsz7k4
- ✓ Le Social Media- Marketing : https://www.ionos.fr/digitalguide/web-marketing/les-media-sociaux/

4. quatrième exposé : Faut-il avoir peur des réseaux sociaux ?

Premier Axe : Analyser les paramètres d'utilisation d'un réseau social. Analyser les autorisations données aux applications tierces.

Deuxième Axe : Discuter des garanties d'authenticité des comptes utilisateurs ou des images...

Troisième Axe : Lire et expliquer les conditions générales d'utilisation d'un réseau social.

Conclusion: Vous conclurez sur les risques.

Quiz : Avez vous déjà souffert de propos tenus sur les réseaux ? Quels données partagezvous ? Que signifie insulte publique /privé? Est-ce puni par la loi ?

Ressources:

- ✓ Harcèlement : nonauharcelement.education.gouv.fr
- ✓ Facebook espionne et collecte :

 $\underline{https://www.sudouest.fr/2019/01/03/facebook-espionne-votre-smartphone-android-meme-si-vous-n-avez-pas-de-compte-5703001-5166.php}$

- Vie privée dépend autant des amis que de nous : https://usbeketrica.com/article/vie-privee-reseaux-sociaux-amis
- ✓ Les dangers des réseaux: https://www.ionos.fr/digitalguide/web-marketing/les-media-sociaux/dangers-reseaux-sociaux/
- ✓ Sécuriser Facebook :

https://www.guechoisir.org/conseils-facebook-video-securisez-votre-profil-n6683/

Exemple de grille d'évaluation des exposés

Nom Prénom	Présentation orale /2	Contenu de l'exposé +Quizz /4	Qualité de la présentation de l'exposé /2	Respect du Temps /2	Note /20