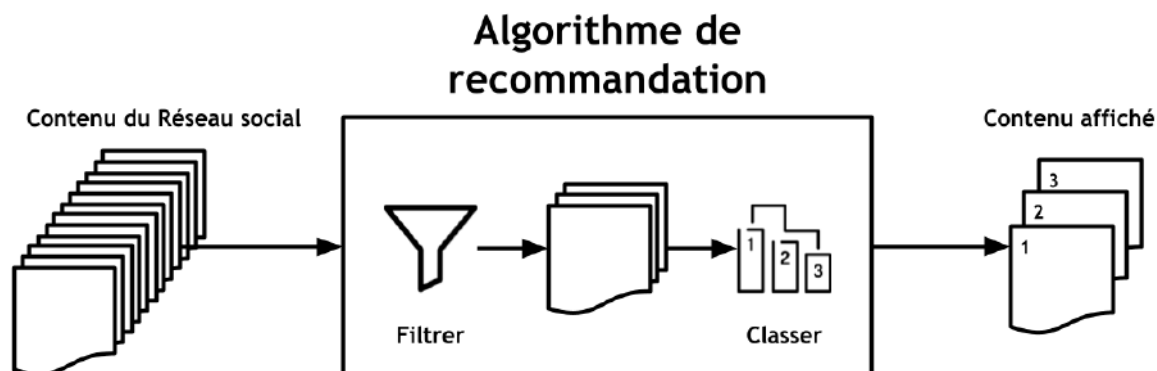


1. Définition

Tous les réseaux sociaux sont dotés d'un algorithme, dit de **recommandation**, qui a pour **fonction de sélectionner les contenus selon un ensemble de règles**. Cet algorithme a un impact majeur sur le temps passé par les internautes sur le réseau social et joue donc un rôle essentiel dans sa réussite. C'est pour cette raison que les recommandations ont pris une place de plus en plus importante sur les différents réseaux sociaux.



2. Critères des algorithmes de recommandations

 **À Faire 1** : Consulter l'article <https://www.blogdumoderateur.com/tout-savoir-sur-algorithmes-reseaux-sociaux/> et compléter le tableau suivant.

Il indique les critères qui ont un impact positif ou négatif sur l'algorithme de recommandation des réseaux sociaux.

	Critères + sur la visibilité	Critères - sur la visibilité
Facebook		
Instagram		
LinkedIn		
TikTok		
Twitter		
Youtube		

3. Visibilité d'un tweet


Le 1^{er} Avril 2023, Twitter publie, en accès open source, le code source de son algorithme de recommandation sur un [dépôt Github](#).

Chaque tweet a un **score** calculé et mis à jour régulièrement. Ce score est utilisé par l'algorithme de recommandation de Twitter qui décide si ce tweet est à afficher sur votre fil d'actualité et si oui, à quel rang.

	Impact sur le score
Chaque réponse	x 1
Chaque retweet	x 20
Chaque like	x 30
L'ajout d'un media (image ou vidéo)	x 2
Discuter d'un sujet d'actualité ou en tendances	x 2
Être membre de Twitter Blue	x 4
Être mis sous silence	/ 25 ⁽¹⁾
Être bloqué	/ 50 ⁽¹⁾
Inclure plusieurs hashtags dans un même tweet	/ 2 ⁽¹⁾
Être signalé pour spam, pour contenu sensible ou dangereux	x -768
Inventer des mots ou faire des fautes d'orthographe	/ 3 ⁽¹⁾
Publier des liens hors du groupe des médias d'information	/ 10 ⁽¹⁾


Source : <https://www.blogdumoderateur.com/algorithme-twitter-liste-criteres-visibilite-tweets/>

(1) : Données non sourcées

 **Question 1** : Calculer le score des tweets ci-dessous, sachant que :

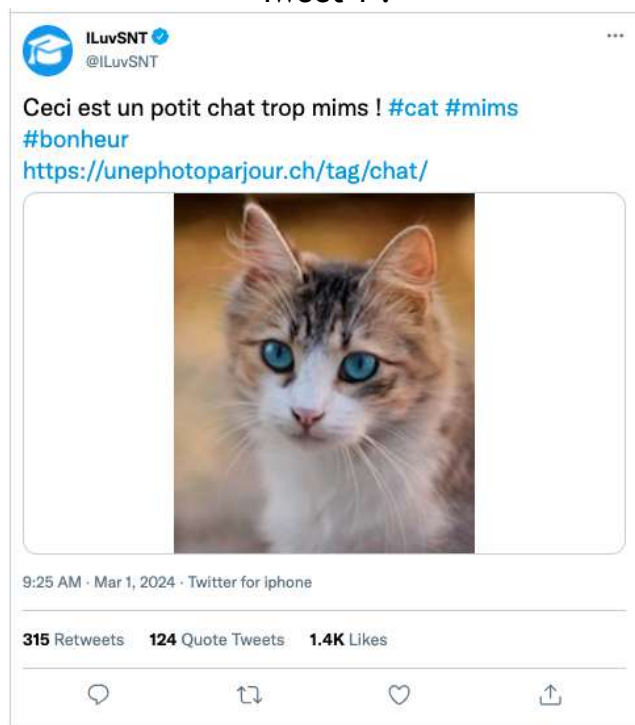
- Les tendances twitter sont : *FNSEA* – *#Lille* – *Nvidia* – *#ONEPIECE1108* – *#JO2024* – *#Eduscol* – *#Elections* – *#PSGOM* – *Sneakers* – *#Mental*
- Le compte l8Snt est bloqué

Tweet	Score
1	<input type="text"/>
2	<input type="text"/>
3	<input type="text"/>

 **Question 2** : Quels sont les tweets affichés si l'on considère qu'un tweet est affiché si son score est positif ?

 **Question 3** : Quel est l'ordre d'affichage des tweets ?

Tweet 1 :



Tweet 2 :



Tweet 3 :

