

# Parti politique : utilisateur

communiqué avec

## Interface utilisateur

interface initiale  
→ paramètre à renseigner analyse fine  
• candidat à analyser  
• plage de temps sur laquelle on veut choisir les tweets étudiés  
• type d'analyse (analyse fine, stockage de tweets pertinents) positif, alerte si popularité du candidat baisse

si alerte : l'utilisateur doit renseigner le seul score de popularité en dessous de laquelle l'utilisateur veut être alerté

si stockage de tweets positifs : Seul à partir duquel le tweet est jugé positif (de 0 à 100)

garantir le seul d'alerte

Alerte : affichage  
Entrée : notes de positivité calculées, seuil fixé par l'utilisateur  
Traitement : moyenne des notes pour chaque catégorie / 100 = cote de popularité  
Sortie : si cote de popularité < = seuil, alerte → notification

## Twitter

fournit les catégories / gouverne les tweets

## collecte de tweets

Entrée : plage de temps sur laquelle on veut choisir les tweets analysés  
Sortie : lot de tweets choisis aléatoirement sur Twitter

garantir le candidat si stockage de tweets pertinents, ou alerte

## analyse fine

Entrée : notes de positivité  
Traitement : moyenne des notes pour chaque catégorie / 100  
Sortie : tableau

| catégorie | cote de popularité |
|-----------|--------------------|
| à droite  | 70%                |
| à gauche  | 5%                 |

exemple

garantir tweets positifs : affichage le seul de positivité  
Entrée : Notes de positivité  
Traitement : si Note > = seuil de positivité, donner par l'utilisateur, le tweet est stocké  
Sortie : affichage de l'ensemble de tweets

Tri des tweets  
Entrée : sortie de collecte (lot de tweets), catégories de tweets souhaitées  
Traitement : tri des tweets selon les catégories  
Sortie : paquet de tweets classés selon la catégorie

si analyse fine

calcul de note de positivité du tweet

Entrée : lot de tweets issus de tri de tweets si analyse fine  
Sortie : collecte sinon candidat à analyser : donne une note de 1 à 100 sur la positivité du tweet sur le candidat en analysant des mots clés

si tweets positifs

si alerte

renvoyer résultat