1. Analyse amont/Création des ressources :
   * Recherche documentaire (librairies python) : c
   * BDD : m
   * 3 dictionnaires : m
2. Création interface : m
3. Connexion / Chargement des données

* Lecture de l’URL : s
* Connexion à l’URL : s
* Identification de la zone de commentaire : s
* Extraction du contenu : s
* Comparaison des données à un dictionnaire (tableau ou autre) et tri (élimination des verbes, sujets etc) : c
* Stockage du contenu dans un tableau 1 : s

1. Analyse quantitative

* Comptage du nb d’occurrence de chaque élément distinct du tableau 1 et création d’un tableau 2 avec le nb d’occurrence et les mots associés : m
* Tri du tableau 2 dans l’ordre décroissant : s

1. Production graphique

* Chargement du tableau 2 : s
* Définition des repères du graphique et remplissage du graphique avec les données du tableau 2 : c

1. Analyse sémantique

* Copie tableau 1 dans tableau 1 bis : s
* Comptage du nb d’éléments du tableau 1 bis: s
* Comparaison de chaque élément du tableau 1 bis avec le dictionnaire « + »: m
* Copie des éléments dans un tableau 3 si présence dans le premier dictionnaire et suppression de l’élément dans le tableau 1 bis : s
* Comparaison des éléments restants du tableau 1 bis avec un deuxième dictionnaire : m
* Copie des éléments dans un tableau 4 si présence dans le dictionnaire « - » et suppression de l’élément dans le tableau 1 bis : s
* Comptage du nb d’éléments dans le tableau 1 bis, 3 et 4 : s
* Calcul du pourcentage : s

1. Production graphique « sentiment »

* En fonction du pourcentage, génération d’un diagramme de type jauge (histogramme horizontal) : c