

Manuel d'utilisation

Lien vers l'application : http://i3l.univ-grenoble-alpes.fr/~marticel/Projet_FTAL-RepK-PHP/index_7.php

Pour effectuer un découpage en chunk, il faut tout d'abord s'assurer que les trois colonnes « Lexique », « Base de règles » et « Texte à analyser » soient toutes correctement remplies.

Par défaut, un lexique et un jeu de règles sont enregistrées sur un serveur, ainsi que deux textes. Il est possible de modifier ces trois colonnes.

1. Lexique

Il s'agit de faire attention que chaque ligne contienne un seul mot suivi de deux points « : » puis de la catégorie de chunk correspondant au mot :

le:MDCN

Il est possible de ne pas entrer un mot mais de définir un mot commençant ou finissant par une série de lettres, pour cela on écrit la série de lettres et on met un point d'interrogation (?) avant ou après la série pour modéliser l'emplacement du reste du mot : par exemple si on veut dire que les mots finissant par « er » sont des marqueurs de chunk verbal alors on écrit « ?er:MDCV ». Pour spécifier que le mot commence par une majuscule on écrit « Maj ? ».

Il est possible d'enregistrer les mots ajoutés ou supprimés en cliquant sur « Sauvegarder le lexique ».

2. Base de règle

Il faut également une règle par ligne. Chaque règle se compose dans un premier temps :
-de la catégorie de chunk sur laquelle on souhaite faire l'analyse (donc sur laquelle se trouve le pointeur : si c'est « le » alors la catégorie de chunk est MDCN) ;
-suivie éventuellement de « & » pour affiner la règle et préciser ce qui pourrait ou non se trouver AVANT le chunk analysé. Pour préciser que l'on a une catégorie mais qu'on ne veut pas qu'elle soit précédé de telle autre catégorie on écrit « - » : MDC&-MDC ;

Dans un second temps on trouve :

-le résultat que l'on veut afficher si les conditions précédentes sont respectées :

[N par exemple, qui précédera immédiatement le mot sur lequel se trouve le pointeur, et qui s'écrit avec une flèche (->) précédent le résultat :

MDCN->[N (Si on est sur un marqueur de chunk nominal, alors on écrit [N suivi du mot en sortie);

-un second résultat qui sera celui défini si les conditions ne sont pas respectées (on aura donc une structure conditionnelle du type : Alors ... Sinon ...), la mention « sinon » s'écrivant avec une flèche barrée (-/>) : ->[PRO-/>[SUB (la sortie sera [PRO suivi du mot, sinon ce sera [SUB suivi du mot).

Il est possible d'enregistrer les règles ajoutées et supprimées en cliquant sur « Sauvegarder la base de règles ».

Il faut également faire attention qu'il n'y ait pas d'espace au sein des règles ou de la liste de mots de lexique : le_:MDCN ou le: _MDCN ne fonctionnera pas, tandis que le:MDCN pourra être pris en compte.

3. Zone contenant le texte à analyser

Il est possible d'analyser différents textes :

-ceux présents directement sur le serveur et disponibles dans le menu déroulant (il faut ensuite cliquer sur « Charger le texte ») et qu'il est possible de modifier en cliquant sur « Enregistrer les modifications » (il faut faire attention que le texte soit bien sélectionné dans le menu déroulant avant d'enregistrer les modifications).

-On peut également analyser un texte présent sur son ordinateur en cliquant sur « Choisir un fichier », puis « Télécharger le fichier », il sera alors disponible sur le serveur et pourra être sélectionné depuis le menu déroulant en suivant les mêmes étapes que dans le point précédent.

-Enfin il est possible d'analyser un texte en le tapant directement dans le zone de texte le texte voulu.

Il est inutile de mettre des espaces autour des points, des virgules, des apostrophes et des tirets, la normalisation se fait juste avant l'analyse. De plus, il est préférable de ne pas inclure de retours à la ligne dans le texte pour effectuer l'analyse. Enfin, tous les types de ponctuation existants ne sont pas pris en compte, ainsi, s'il y a un problème d'annotation sur un mot ayant une apostrophe par exemple, il convient de vérifier quelle apostrophe a été utilisée pour écrire le texte.

4. Sortie

Une fois que l'analyse a été lancée en appuyant sur « Analyser », le résultat de cette analyse apparaît dans la zone de texte au bas de la page web.

Ce résultat peut être téléchargé dans un fichier .txt sur son ordinateur en cliquant sur le bouton « Exporter l'analyse ».