

CLTK tagger

Tutoriel pour utiliser le script





Télécharger le script

Le script est téléchargeable sur [github](#).

Vous pouvez soit le [cloner](#), si vous savez faire, soit le [télécharger](#) en zip et l'extraire.

Vous devez avoir dans un même dossier le fichier “requirements.txt” et le fichier “cltk_greek_analysis.py”, ainsi que d'autres fichiers moins importants.



Préparez vos fichiers source

Vos textes doivent être du même type que ceux que m'a transmis Smaranda. Mais vous devez, avant toute chose, les convertir en csv.

Pour ce faire, ouvrez-les, faites “enregistrer sous”, et choisissez le format “csv”.

Maintenant, placez votre csv dans un dossier (n'importe lequel), avec un nom dans espace et sans accent (c'est par ailleurs une norme qu'il est recommandé de respecter).



Ouvrir un terminal au bon endroit

Ouvrez un terminal. Sur Mac, allez sur la loupe et cherchez “Terminal”. Sur Windows, allez dans la barre de recherche et tapez “anaconda prompt” (cela suppose que vous ayez installé [Anaconda](#) avant).

Ensuite, une fois votre terminal ouvert, écrivez ceci :

```
cd
```

et ajoutez un espace après le cd

Puis cherchez le dossier dans lequel vous avez téléchargé les scripts github, et faites-le glisser sur votre terminal.

Appuyez ensuite sur Entrée. Gardez bien le terminal ouvert pour la slide suivante.

Attention, chaque étape doit être exécutée de manière très stricte.



Exécutez le script

Pour un premier lancement, python va avoir besoin de certaines librairies à installer. Dans le cas d'un premier lancement donc, écrivez dans le terminal la ligne suivante :

```
pip install -r "requirements.txt"
```

Il faudra être patient, l'installation de cltk peut prendre un peu de temps. Vous verrez qu'il aura fini quand il sera revenu à une ligne de terminal se terminant par ">" ou "\$".

Si vous avez déjà lancé le script auparavant, vous pouvez écrire la ligne suivante :

```
python cltk_greek_analysis.py --src /chemin/vers/votre/dossier
```

Vous pouvez remplacer /chemin/vers/votre/dossier soit en écrivant le chemin à la main, soit simplement en faisant glisser votre dossier de textes source dans le terminal.



Si tout va bien

Vous obtiendrez dans le dossier du script un nouveau dossier “results” qui contiendra les csv annotés.

Il faut juste être patient, ça peut être long pour les longs textes.