

# Exercice noté : Étiquetage morpho-syntaxique minimal

Écrire un programme appelé `analyse-pos.py` qui effectue les opérations suivantes :

1. Demande à l'utilisateur le nom d'un fichier à analyser ;
2. Ouvre le fichier en mode lecture, lit chaque ligne du fichier et la découpe en mots ;
3. Pour chaque mot de longueur supérieure ou égale à 6, effectue une analyse morpho-syntaxique minimale afin d'identifier les noms, les adjectifs et les adverbes en fonction des suffixes de longueur supérieure ou égale à 3.

## INDICES et CONSIGNES

- Vous utiliserez OBLIGATOIREMENT des expressions régulières pour identifier les suffixes caractéristiques de chaque catégorie grammaticale. Voir à l'adresse suivante pour une liste de suffixes : <http://www.etudes-litteraires.com/suffixes.php>
- En cas d'ambiguïté, toutes les analyses possibles seront affichées.
- Les mots des classes fermées (déterminants, prépositions, pronoms, conjonctions) seront également analysés à l'aide d'expressions régulières.
- Dans l'exemple ci-dessous, "renard" est identifié comme un nom car il se termine par le suffixe 'ard', "merveilleux" comme un adjectif car il se termine par 'eux', "demain" serait analysé comme un nom ou un adjectif car il se termine par 'ain', qui est un suffixe caractéristique à la fois des noms et des verbes.

Le programme devrait fonctionner de la manière suivante :

Entrez le chemin vers le fichier à traiter : `conteGrimm.txt`

`le DET`

`loup`

`et CONJ`

`l DET`

`,`

`homme`

`.`

`le DET`

`renard NOM`

`fit`

`un DET`

jour

au PREP

loup

des DET

récits

merveilleux ADJ

...