

Examen semestriel

Module de Traitement Automatique du Langage Naturel

Exercice 1 (05 pts) :

Le tableau suivant représente un exemple de lexique présent dans un système de TALN.

1. Que contient chacune des trois colonnes de ce lexique ?.
2. Complétez le lexique en remplaçant les zones marquées par ' ? ? ? '.

avocat	Ncms	avocat
avocate	Ncfs	???
avocates	???	???
avocats	Ncmp	???
mange	???	???
mangeons	???	???
mangent	???	???
mangerai	???	???

Exercice 2 (03 pts) :

La traduction automatique est l'une des applications les plus difficiles du TALN. Pourquoi ?. Donnez une autre application du TALN qui appartient à la même catégorie.

Exercice3 (03 pts) :

Expliquez brièvement pourquoi les grammaires formelles sont inadaptées pour modéliser le langage naturel.

Exercice 4 (03 pts) :

Tout système de génération automatique de textes contient au moins deux modules, lesquels ?.

Exercice 5 (03 pts) :

Dans un SRI, le générateur intervient-il deux ou trois fois ?. Justifiez en expliquant l'objet de chacune de ces interventions.

Exercice 6 (03 pts) :

Qu'est ce que le script en TALN ? Dans quel domaine ce concept est-il utilisé ?