

Examen semestriel

Nom et Prénom :

**Module : Traitement Automatique du
Langage Naturel**

1. Pour représenter les formes fléchies et dérivées, on utilise généralement deux grandes méthodes. Expliquez le principe de chacune d'elles en donnant ses avantages et ses inconvénients.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

2. Un analyseur morpho-lexical reçoit en entrée la phrase suivante « Le livre est bon ». Que doit-il produire en sortie ?

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

3. Un analyseur morpho-lexical reçoit en entrée la phrase suivante « L'arbre est grand ». Que doit-il produire en sortie ?

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

4. Qu'est ce qu'un phonème ?

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

5. Qu'est ce qu'un morphème ?

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

6. Expliquez le principe des scripts en TALN.

.....

7. Expliquez pourquoi les grammaires formelles sont insuffisantes pour modéliser le langage naturel.

.....

8. Que signifie le « bruit » dans un processus de recherche d'informations ?. Que signifie le « silence » ?

.....

9. Quel est le rôle du « générateur » dans le processus « de l'utilisateur vers le système » d'un SRI ?.

.....

10. Quel est le rôle du « générateur » dans le processus « du système vers l'utilisateur » d'un SRI ?.