Université de Chlef
Département Informatique
Filière : 5ème Année Ingéniorat.

Février 2008

Examen semestriel

Module : Traitement Automatique du Langage Naturel

Nom et Prénom :

1. On soumet la phrase en arabe suivante «حرر صلاح الدين القدس عام 583 هـ» à un analyseur morpho-lexical, quelles difficultés aura-t-il à surmonter ?.

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

2. Qu'est ce qu'un phonème ? .

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

3. Qu'est ce qu'un morphème ?

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

4. En TALN, qu'appelle-t-on communément « représentation de niveau 1 » et « représentation de niveau 2 » ?

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

Mourad LOUKAM

5. Soit la phrase « Ali marchent ». Décrire brièvement les étapes d'analyse HPSG pour détecter que cette phrase est incorrecte.

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

6. Qu'est ce que les « scripts » ? A Quel niveau d'analyse sont-ils utilisés ?.

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

7. Définir la « dérivation » en donnant un exemple.

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

8. Expliquer brièvement pourquoi les grammaires formelles sont inadaptées pour le langage naturel.

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

Mourad LOUKAM