

Université Constantine2 – Abdelhamid Mehri

Faculté des Nouvelles Technologies de l'Information et de la Communication  
Département Informatique Fondamentale et ses Applications



Module : WANLP | M1-SDIA

## Enoncés du TD 03

### Exercice : Analyse Lexicale et Morphologique

- 1) Identification des Morphèmes :  
Prenez le mot "incompréhensible" et décomposez-le en ses morphèmes constitutifs. Identifiez le type de chaque morphème (racine, préfixe, suffixe).
- 2) Formation des Mots :  
Formez trois nouveaux mots en utilisant les morphèmes suivants : "éco" (préfixe), "logie" (suffixe), "système" (racine). Expliquez la signification de chaque nouveau mot.
- 3) Rôle des Mots dans le Langage :  
Choisissez trois mots de la langue française et expliquez leur rôle dans une phrase (nom, verbe, adjectif, adverbe).
- 4) Analyse Morphologique :  
Prenez le mot "joyeusement" et décomposez-le en ses composantes morphologiques. Identifiez la racine, les affixes et leur rôle dans la formation du mot.
- 5) Application Pratique :  
Imaginez un court paragraphe sur un sujet de votre choix. Effectuez une analyse lexicale et morphologique des mots clés de ce paragraphe.

### Exercice 2 : Analyse Syntaxique

Phrase : "Après l'élimination de l'équipe nationale de l'Algérie de la coupe d'Afrique en janvier 2024, l'entraîneur Belmadi a été limogé et un nouveau entraîneur a été désigné."

- 1) Dessinez l'arbre syntaxique de la phrase ci-dessus.
- 2) Identifiez le sujet, le verbe, les compléments et les circonstanciels présents dans la phrase.
- 3) Expliquez la fonction grammaticale de chaque élément et comment ils s'articulent pour former la structure de la phrase.

**Exercice 03 : Analyse Sémantique**

- 1) Considérez les exemples suivants et discutez des défis que la polysémie et l'homonymie présentent pour la compréhension du langage :

**Polysémie :**

- "Clé" : "J'ai perdu la clé de ma maison" (objet) versus "La clé du succès est la persévérance" (solution).
- "Lame" : "La lame du couteau est émoussée" (partie tranchante) versus "Il ressent une lame de tristesse" (sentiment).

**Homonymie :**

- "Mine" : "Elle a une mine radieuse" (expression du visage) versus "La mine de fer est en exploitation" (lieu d'extraction).
- "Vol" : "Le vol de l'oiseau est gracieux" (déplacement dans l'air) versus "Le vol du téléphone a été signalé à la police" (acte de dérober).

- 2) Proposez des stratégies pour résoudre les ambiguïtés sémantiques dans ces exemples.