

INF4248: APPRENTISSAGE ARTIFICIEL II

Dr Paulin Melatagia

TPE : Traitement Automatique du Langage Naturel

Travail à faire :

1. Description de la tâche
2. Présentation d'exemples illustratifs
3. Exemple d'implémentation (bien documenté) en python
4. Indications de ce qui a été bien compris
5. Points non compris.

Répartition des sujets par groupe

- Groupe 1 : Tokenisation
- Groupe 2 : Stop-words et leur traitement
- Groupe 3 : Lemmatisation
- Groupe 4 : Stemmatisation
- Groupe 5 : Étiquetage morpho-syntaxique
- Groupe 6 : Reconnaissance des entités nommées
- Groupe 7 : Désambiguïsation du sens des mots
- Groupe 8 : Chunking
- Groupe 9 : Parsing syntaxique
- Groupe 10 : Résolution des coréférences
- Groupe 11 : Représentation du texte : bag-of-words, n-grams, words embedding

Rendu du travail :

- Délais : 30/03/2023 à 20H
- Canal : adresse mail de l'enseignant (gmail uniquement)
- Objet du mail : TPE INF4248 TAL/NLP
- L'émetteur doit mettre en copie tous les autres membres du groupe