

Ingénierie linguistique : TD 8

Chuyuan Li, Marie Cousin

Mars 10, 2023

1 Qu'est ce qu'une entité nommée ?

La reconnaissance d'entités nommées (EN) est une tâche très importante par exemple pour l'extraction d'information. Il s'agit dans un texte :

1. d'identifier les noms,
2. de classer ces noms.

Exercice : Soit le texte suivant :

The decision by the independent MP Andrew Wilkie to withdraw his support for the minority Labor government sounded dramatic but it should not further threaten its stability. When, after the 2010 election, Wilkie, Rob Oakeshott, Tony Windsor and the Greens agreed to support Labor, they gave just two guarantees: confidence and supply.

1. Identifier les entités nommées
2. Proposer des classes pour ces entités nommées.

2 BIEWO

1. Donner l'annotation BIO/IOB et BIEWO des exemples suivants :

- Le Conseil d'Etat suspend la circulaire Castaner sur l'étiquetage des listes aux municipales
- Thiem domine Zverev et se prépare à l'épreuve Djokovic en finale
- The Indian Space Research Organisation or is the national space agency of India, headquartered in Bengaluru. It operates under Department of Space which is directly overseen by the Prime Minister of India while Chairman of ISRO acts as executive of DOS as well.

3 Identifier les noms propres n'est pas suffisants !

1. Dans la liste suivante identifier les EN :

Carcassonne, Napoléon, Vivendi, EDF, Dubonnet, Organisation des Nations Unis, SNCF, révolution française, Clio, premier ministre, nancéien, table

2. Combien y a-t-il d'EN dans les exemples suivants :

1. Et si Éliane Houlette, la procureur du parquet national financier (PNF), tenait entre ses mains le sort de la prochaine élection présidentielle ?
2. À l'Apple store, ce ne sont pas des jobs ordinaires
3. Pour ses dix ans, le musée du Quai Branly pourrait bien changer de nom et porter celui de Jacques Chirac, le président de la République.

4. Emmanuel et Brigitte Macron vont au Japon la semaine prochaine
 5. Le conseil de la vie universitaire de l'Université de Lorraine
3. Trouver deux exemples d'EN avec la polysémie.

4 Caractéristiques

Proposer des éléments caractéristiques des EN pour les personnes, les lieux et les organisations

1. Au niveau des EN elles-mêmes.
2. En fonction de leur contexte d'apparition.