Chapitre 3: Etiquetage

- l'étiquetage est le jait d'apposer une viquette à chaque mot d'une phrase
- Une phrase est danc l'entrée de l'étiquetage et est cechniquement une suite de mots commençant par une majurale et se terminant par un point.
 - On sou haite traver la catégorie grammaticale (105-tagging 105: Part of Speech) ex: L'astrophysicien Stephen Hawking est mort à 76 ans.

V ADS PRÉP NUM NO DET NC

- On pout le faire aucsi sous la forme d'entités nommées pour mottre du sers à la phrase B-fore +1-fonc; 0
- Problème étiquetage : associer chaque mot à une étiquette car choix des étiquette difficile, il faut un manuel d'annotation (ex: Paris)
 - ambiguité de l'étiquette donc il est besoir de plus de données étique tées pour apprendre

-se baser sur des mots connu (Ainconnus), cas des mots pou préguents... bonne 1/2; grande 1/2 P (grande | ADJ) = proba unigram count (grande | adj) / Vintr) Jume 415 count(adj) soupe 15

une 1/3

P(ADJ|ADJ, X) = count(ADJ|ADJ, X) | count(ADJ|ADJ) proba trigram ->

- Entite rommée est une expression linguistique référentiel Elle est souvent associée aux NP/ NC I locution nominale décrivant unindividu, un objet déterminé de manière unique

- les dojets considérés: - personnes humaines, réelles ou fictives, contemporaines ou historique < any wood with

- Lieux, entités localitées géngraphiquement toponyme

- organisations: sociétés, institution, gouvernements... ergonyme

- dates, quantités ...

A regarder: cs.columbia.edu/~mcollins/hmms-spring 2013. pdf NLP - 05. Tagging Problems and HMM (Youtube)