

# Natural Language Processing



# Natural Language Processing

- La partie « linguistique »
- La partie « apprentissage automatique »

# Natural Language Processing

## Phase de traitement

- Nettoyage
- Tokenisation
- Stemming / Lemmatisation
- Word Embedding

# Natural Language Processing

## Phase d'apprentissage

- Méthodes basées sur des règles
- Modèles de Machine Learning

- Siri
- Traduction
- Analyse de sentiment
- Correction automatique
- Reconnaissance de caractères

# Natural Language Processing

## Enjeux

- Ambiguïté
- Synonymie
- Coréférence
- Style d'écriture