

# Modélisation de la langue écrite



Niveau d'étude  
Bac +4



ECTS  
2 crédits



Composante  
UFR Langage,  
lettres et arts  
du spectacle,  
information et  
communication

- > **Langue(s) d'enseignement:** Français
- > **Ouvert aux étudiants en échange:** Oui

## Présentation

### Description

Ce cours a pour objectifs de présenter les niveaux de traitement de base de la langue écrite :

- Analyse lexicale et morphologique
- Analyse lexicale désambiguïsée
- Analyse syntaxique en dépendances et en constituants.

Le cours alterne connaissances théoriques et analyses pratiques à partir de logiciels de TAL.

### Heures d'enseignement

Modélisation de la langue écrite - CMTD

Cours magistral - Travaux dirigés

24h

**Période :** Semestre 7

### Compétences visées

A l'issue du cours, les étudiants seront en mesure de distinguer les différents niveaux de traitement écrit et auront acquis des compétences pour évaluer les traitements lexicaux et syntaxiques réalisés par des outils de TAL.

---

## Bibliographie

- Jurafsky D., Martin J. H. (2020) (3ème ed.). *Speech and language processing : An introduction to natural language processing, computational linguistics, and speech recognition*. Upper Saddle River, NJ : Prentice Hall.  
[http://web.stanford.edu/~jurafsky/slp3/ed3book\\_dec302020.pdf](http://web.stanford.edu/~jurafsky/slp3/ed3book_dec302020.pdf)

- Revue *Traitement Automatique du Langage*. [🔗 https://tal.revuesonline.com/accueil.jsp](https://tal.revuesonline.com/accueil.jsp)
- Yvon F. (2007). *Une petite introduction au Traitement Automatique des Langues Naturelles*. Télécom Paris.

## Infos pratiques

---

### Lieu(x) ville

› Grenoble

---

### Campus

› Grenoble - Domaine universitaire