

## Faculté de philosophie et lettres



### CLIG2190 Introduction à l'étude quantitative des systèmes linguistiques

[30h] 4 crédits

Cette activité se déroule pendant le 1er semestre

**Enseignant(s):** Cédric Fairon  
**Langue d'enseignement :** français  
**Niveau :** Second cycle

#### Objectifs (en termes de compétences)

Au terme de ce cours, l'étudiant sera capable de :

- constituer un corpus de données langagières orales ou écrites en vue de l'analyse d'un problème linguistique particulier (lexique, phonétique, sémantique, discours);
- connaître et utiliser différents logiciels pour l'analyse de corpus;
- mener une étude quantitative sur corpus;
- mener une étude qualitative sur corpus.

#### Objet de l'activité (principaux thèmes à aborder)

La linguistique de corpus est un domaine appliqué de la linguistique, qui vise à fonder empiriquement à la recherche théorique. Ce domaine a pris de plus en plus d'importance ces dernières années avec le développement des systèmes informatiques et la disponibilité du texte sous forme électronique (cd-rom, Internet, etc.). Ce cours propose une introduction aux théories et méthodes utilisées en linguistique de corpus.

#### Résumé : Contenu et Méthodes

Le cours se compose de trois parties (alliant théorie et pratique) qui traitent respectivement de :

1. recueil et édition de corpus oraux et écrits en vue de l'analyse linguistique :
  - a. typologie (corpus statiques vs. dynamiques ; types de textes ; alignement, bases de données annexes);
  - b. corpus écrits : les ressources existantes ; collecte manuelle et automatisée ; encodage et annotation ; formatage (TEI) et méta-données ;
  - c. corpus oraux : les ressources existantes ; enregistrement et numérisation ; transcription et annotations ; fiches d'identification.
2. principes et méthodes de l'analyse quantitative : statistiques lexicales (concordances, collocations, méthodes de représentation de type : analyse factorielle de correspondances) ; introduction à un logiciel de traitement statistique.
3. principes et méthodes de l'analyse qualitative : grille d'analyse ; établissement de critères de codage (traits, catégories) en fonction des hypothèses.

Le cours se donne de manière interactive : les étudiants doivent préparer chaque cours par des lectures (un portefeuille de lecture est disponible sur Icampus) ou des exercices appliqués (développement de corpus, recherches, expérimentation de logiciels, etc.).

#### Autres informations (Pré-requis, Evaluation, Support, ...)

Pré-requis. Un cours d'introduction à la linguistique.

Évaluation. Les étudiants sont évalués sur leur participation pendant l'année et doivent réaliser un projet pour l'examen final

#### Programmes proposant cette activité

**LING2MA** Master en linguistique, à finalité approfondie en linguistique générale et appliquée  
**LING2MS** Master en linguistique, à finalité spécialisée en ingénierie linguistique

**Autres crédits de l'activité dans les programmes**

<b>LING21MA</b>	Première année du master en linguistique, à finalité approfondie en linguistique générale et appliquée	(4 crédits)
<b>LING21MS</b>	Première année du master en linguistique, à finalité spécialisée en ingénierie linguistique	(4 crédits)
<b>LING2MA</b>	Master en linguistique, à finalité approfondie en linguistique générale et appliquée	(4 crédits)
<b>LING2MS</b>	Master en linguistique, à finalité spécialisée en ingénierie linguistique	(4 crédits)