



# Faculté de philosophie et lettres

**FLTR**

CLIG2190 Introduction à l'étude quantitative des systèmes linguistiques

[30h]

Ce cours n'est pas dispensé en 2004-2005

Cette activité se déroule pendant le 1er semestre

Langue d'enseignement : français

Niveau : cours de 2ème cycle

## Résumé : Contenu et Méthodes

Introduction aux inventaires numériques et descriptions quantifiées des faits de langue propres aux niveaux phonétique, morphologique, lexical, syntaxique et sémantique. Eléments de statistique linguistique appropriés à ces divers niveaux d'analyse. Loi de Zipf. Principes d'économie des systèmes linguistiques. Langage et information. Fondements mathématiques de la Théorie de l'Information (mesures de la variété, de la redondance, de l'efficacité, de la transinformation). Information et codage (codes et messages, optimalisation du codage, sécurité de la communication). Applications de la Théorie de l'Information : e.g., redondances distributionnelle et séquentielle du langage écrit et oral, décomposition et analyse de champs sémantiques, analyse de phénomènes présuppositionnels.

## Autres crédits de l'activité dans les programmes

<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)