

# LINGUISTICS (LIN)

The following courses are offered by the Faculty of Arts.

## **LIN 1300 What Is Language? (3 units)**

Introduction to the study of language, that is, of what is common to all human speakers no matter what specific language they speak. The nature and structure of language, its role in society, how it is learned and how it changes. Linguistic phenomena and their links to other disciplines such as artificial intelligence, education, literature, psychology, speech pathology, translation.

**Course Component:** Lecture

Not open to 3rd or 4th year LIN students.

## **LIN 1303 Language and Mind (3 units)**

This course introduces students to the challenges faced by scientists who study how languages are represented in the mind. This course will address some of the fundamental questions regarding how human language is represented and processed. These questions will be investigated by looking at research using a variety of techniques.

**Course Component:** Lecture

Not open to 3rd or 4th year linguistics (LIN) students.

## **LIN 1315 Introduction to Linguistics (3 units)**

This course provides a foundational overview of the scientific study of natural language, focusing on the core areas of theoretical linguistics. These include: the articulation and acoustics of sounds (phonetics); the rules governing the organization of sounds and intonation (phonology); the internal structure of words (morphology), phrases, and sentences (syntax); the compositional interpretation of linguistic expressions (semantics); and aspects of meaning that depend on the context of language use (pragmatics).

**Course Component:** Discussion Group, Lecture

## **LIN 1340 Language in Society (3 units)**

Are some dialects more correct than others? Do men and women speak the same way? Does bilingualism affect our ability to reason? Do the upper classes really speak better? Have Canadian French and English changed? By examining how we speak in everyday situations, this course addresses these questions and explores ways in which language and society affect each other.

**Course Component:** Lecture

Not open to 3rd or 4th year LIN students.

## **LIN 1700 Qu'est-ce que le langage ? (3 crédits)**

Introduction à l'étude du langage, faculté sous-jacente à toutes les langues humaines. Nature et structure du langage. La langue dans la société. Acquisition des langues. Les phénomènes linguistiques et leurs rapports avec d'autres disciplines : intelligence artificielle, éducation, littérature, psychologie, orthophonie, traduction, etc.

**Volet :** Cours magistral

Les étudiants et les étudiantes de 3e et 4e année en linguistique (LIN) ne peuvent pas s'inscrire à ce cours.

## **LIN 1703 Le langage et l'esprit (3 crédits)**

Ce cours est une introduction aux défis auxquels sont confrontés les scientifiques lorsqu'ils étudient la représentation des langues dans l'esprit. Ce cours discutera des questions fondamentales qui se posent au sujet de la représentation et du traitement du langage humain. Ces questions seront abordées par le biais de la recherche actuelle en utilisant un large éventail de techniques.

**Volet :** Cours magistral

Les étudiants et les étudiantes de 3e et 4e année en linguistique (LIN) ne peuvent pas s'inscrire à ce cours.

## **LIN 1715 Introduction à la linguistique (3 crédits)**

Ce cours fournit un aperçu de base de l'étude scientifique du langage naturel, en se concentrant sur les domaines essentiels de la linguistique théorique. Ceux-ci incluent : l'articulation et l'acoustique des sons (la phonétique); les règles gouvernant l'organisation des sons et de l'intonation (la phonologie); la structure interne des mots (la morphologie), des syntagmes et des phrases (la syntaxe); l'interprétation compositionnelle des expressions linguistiques (la sémantique); et des aspects de la signification qui dépendent du contexte d'utilisation de la langue (la pragmatique).

**Volet :** Groupe de discussion, Cours magistral

## **LIN 1740 Langue et société (3 crédits)**

Certains dialectes sont-ils plus corrects que d'autres? Les hommes et les femmes parlent-ils de la même façon? Le bilinguisme affecte-t-il notre capacité de raisonnement? Les classes supérieures parlent-elles vraiment mieux? Est-ce que le français et l'anglais parlés au Canada ont changé? Par l'examen de notre façon de parler dans des situations courantes, ce cours aborde ces questions et explore les interactions entre langue et société.

**Volet :** Cours magistral

Les étudiants et les étudiantes de 3e et 4e année en LIN ne peuvent pas s'inscrire à ce cours.

## **LIN 2300 The World's Languages (3 units)**

Language diversity and language families. Language distribution, origin and evolution. Language loss: causes and symptoms, current situation, future prospects, and possibilities of intervention.

**Course Component:** Lecture

## **LIN 2301 Aboriginal Language (3 units)**

Introduction to the study of an Aboriginal language of Canada, through the teaching of that language as a second language. The language to be studied will be announced in advance by the Department.

**Course Component:** Lecture

No credit is given to students who are already proficient in the language.

## **LIN 2302 Aboriginal Language: Structure Analysis (3 units)**

Analysis of the structure of an Aboriginal language of Canada. The language to be studied shall be announced in advance by the Department.

**Course Component:** Lecture

Prerequisite: LIN 2301.

## **LIN 2304 Writing Systems (3 units)**

A survey of systems used to visually record language forms from earliest times to the present. Egyptian hieroglyphics, Mayan writing, the Roman alphabet, among many others. Development of writing. Relationship between features of writing systems and characteristics of the languages that use them. Nature of the linguistic elements that are represented in writing.

**Course Component:** Lecture

## **LIN 2310 Introduction to Syntax (3 units)**

Introduction to syntactic theory, analysis and argumentation .

**Course Component:** Discussion Group, Lecture

Prerequisite: LIN 1315.

## **LIN 2320 Introduction to Phonology (3 units)**

Introduction to contemporary phonology. Argumentation and the nature of theoretical problems. Presentation of a wide range of phenomena in English and other languages.

**Course Component:** Discussion Group, Lecture

Prerequisite: LIN 1315.

**LIN 2330 Computation in Linguistics (3 units)**

Overview of formal concepts underlying linguistic grammars and natural language processing. Elementary application of logic, sets, functions, relations, probability, formal languages, and finite state machines in the context of natural language. Use of computational tools for linguistic modelling.

**Course Component:** Lecture

Prerequisite: LIN 1315.

**LIN 2352 Neurolinguistics (3 units)**

Neuroanatomical organization associated with language functioning. Clinical and experimental findings in aphasiology, laterality, and development disorders. Neural representation and processing of language.

**Course Component:** Lecture

Prerequisite: LIN 1315.

**LIN 2355 Second Language Acquisition (3 units)**

Theories of second language acquisition. Topics may include the context of learning, adult versus child learners, neurolinguistic considerations, the role of a theory of competence, social and psychological factors.

**Course Component:** Lecture

Prerequisite: LIN 1315.

**LIN 2356 Conversation Strategies: Introduction to Pragmatics (3 units)**

This course will provide an introduction to the study of language in our everyday lives, including face-to-face conversations, electronic exchanges and media. It will address questions such as how we figure out what others really mean, how we mark power relations in language, linguistic humour, and language as action. Students will gain an understanding of the systems and patterns that govern our linguistic interactions, with practical applications across many spheres.

**Course Component:** Lecture

Prerequisite: 24 university course units.

**LIN 2360 Bilingualism (3 units)**

Issues in bilingualism from a sociolinguistic and/or cognitive perspective.

**Course Component:** Lecture

Prerequisite: LIN 1315.

**LIN 2381 Varieties of English (3 units)**

Major dialect areas of English. Phonological, morphological, syntactic, lexical variation. Ongoing dialectal changes.

**Course Component:** Lecture

Prerequisite: LIN 1315.

**LIN 2700 Les langues dans le monde (3 crédits)**

Diversité linguistique et familles de langues. Répartition des langues, origine et évolution du langage. Disparition des langues : causes et symptômes, situation actuelle, perspectives d'avenir et possibilités d'intervention.

**Volet :** Cours magistral

**LIN 2701 Langue autochtone (3 crédits)**

Introduction à l'étude d'une langue autochtone du Canada. La langue étudiée sera annoncée à l'avance par le département.

**Volet :** Cours magistral

Ce cours ne sera pas crédité aux étudiants et étudiantes ayant déjà une connaissance avancée de la langue choisie.

**LIN 2702 Langue autochtone : Analyse structurelle (3 crédits)**

Analyse de la structure d'une langue autochtone du Canada. La langue étudiée sera annoncée à l'avance par le département.

**Volet :** Cours magistral

Préalable : LIN 2701.

**LIN 2704 Systèmes d'écriture (3 crédits)**

Étude des systèmes qui permettent de représenter la parole sous forme visuelle, de la période ancienne jusqu'à aujourd'hui. Hiéroglyphes égyptiens, écriture maya, alphabet romain, etc. Développement historique de l'écriture. Relation entre les propriétés des systèmes d'écriture et les caractéristiques des langues qui les emploient. Nature des éléments linguistiques qui sont représentés par écrit.

**Volet :** Cours magistral

**LIN 2710 Introduction à la syntaxe (3 crédits)**

Introduction à la théorie, à l'analyse et à l'argumentation syntaxique.

**Volet :** Groupe de discussion, Cours magistral

Préalable: LIN 1715.

**LIN 2720 Introduction à la phonologie (3 crédits)**

Introduction à la phonologie contemporaine. Argumentation et nature des problèmes théoriques. Présentation d'un large éventail de phénomènes sonores, en français et dans d'autres langues.

**Volet :** Groupe de discussion, Cours magistral

Préalable: LIN 1715.

**LIN 2730 Traitement computationnel en linguistique (3 crédits)**

Aperçu des concepts formels qui sous-tendent les grammaires et le traitement des langues naturelles. Application élémentaire de la logique, des ensembles, des relations, des probabilités, des langages formels et des automates d'état fini dans le contexte des langues naturelles. Utilisation des outils informatiques pour la modélisation linguistique.

**Volet :** Cours magistral

Préalable : LIN 1715.

**LIN 2752 Neurolinguistique (3 crédits)**

Examen de l'organisation neuroanatomique associée au fonctionnement du langage. Résultats cliniques et expérimentaux en aphasiologie, en latéralité et en troubles du développement du langage. Représentation neurale du langage et fonctionnement neurolinguistique.

**Volet :** Cours magistral

Préalable : LIN 1715.

**LIN 2755 Acquisition des langues secondes (3 crédits)**

Théories de l'acquisition des langues secondes. Thèmes possibles: contexte de l'apprentissage, apprenants adultes et enfants, considérations neurolinguistiques, rôle de la compétence, facteurs sociaux et psychologiques.

**Volet :** Cours magistral

Préalable: LIN 1715.

**LIN 2756 Stratégies conversationnelles : introduction à la pragmatique (3 crédits)**

Ce cours est une introduction à l'étude du langage dans notre vie de tous les jours, y compris l'étude des conversations en face à face, des échanges électroniques et des médias. Ce cours s'intéressera à des questions telles que : comment nous arrivons à comprendre ce que les autres veulent vraiment dire, comment nous marquons les relations de pouvoir dans le langage, l'humour linguistique, et le langage en action. Les étudiants auront l'opportunité de comprendre les systèmes et règles qui régissent nos interactions linguistiques, avec des applications pratiques à travers plusieurs domaines.

**Volet :** Cours magistral

Préalable : 24 crédits de cours universitaires.

**LIN 2760 Bilinguisme (3 crédits)**

Problèmes de bilinguisme considérés dans une perspective sociolinguistique et/ou cognitive.

**Volet :** Cours magistral

Préalable : LIN 1715.

**LIN 2782 Variétés de français (3 crédits)**

Examen de différentes variétés du français parlé en France et hors de France. Dimensions sociolinguistiques de la francophonie.

**Volet :** Cours magistral

Préalable : LIN 1715.

**LIN 2784 Le français du Canada (3 crédits)**

Aspects historiques et sociologiques de la langue française depuis l'Ancien Régime jusqu'à nos jours. Les parlers franco-canadiens. Les parlers français au Canada. Analyse des principales caractéristiques phonétiques, morphosyntaxiques et lexicales de ces parlers. Travaux pratiques à partir de documents écrits et oraux.

**Volet :** Cours magistral

Préalable : LIN 1715.

**LIN 3310 Syntactic Theory (3 units)**

Contemporary syntactic theory.

**Course Component:** Discussion Group, Lecture

Prerequisites: LIN 1315, LIN 2310.

**LIN 3315 Introduction to Semantics (3 units)**

Introduction to semantic theory.

**Course Component:** Discussion Group, Lecture

Prerequisites: LIN 1315, LIN 2310.

**LIN 3320 Phonological Theory (3 units)**

Contemporary phonological theory.

**Course Component:** Discussion Group, Lecture

Prerequisites: LIN 1315, LIN 2320.

**LIN 3325 Phonetics (3 units)**

Survey of phonetics and phonetic typologies of the world's languages; introduction to speech physiology; introduction to speech acoustics. Survey of writing systems typology.

**Course Component:** Discussion Group, Lecture

Prerequisite: LIN 1315.

**LIN 3328 Morphology (3 units)**

Nature and goals of morphological theory. Word structure. Morphological features. The place of morphology in a grammar. Inflection and derivation. Language typology.

**Course Component:** Lecture

Prerequisites: LIN 2310, LIN 2320.

**LIN 3330 Historical Linguistics (3 units)**

Introduction to historical linguistics and language change.

**Course Component:** Lecture

Prerequisites: LIN 2310, LIN 2320.

**LIN 3332 Linguistic History of English (3 units)**

Development of English from its roots in Indo-European and Germanic; effects of contact with Celtic, Latin, Scandinavian, French. Dialect variation in Old and Middle English and effects on current dialects.

Ongoing change in English.

**Course Component:** Lecture

Prerequisites: LIN 2310, LIN 2320.

**LIN 3342 Sociolinguistics (3 units)**

Aspects of linguistic theory in the light of social structures and language functions. Topics may include language variation, language change, discourse structure, bilingual and compensatory education, language planning and language and culture.

**Course Component:** Lecture

Prerequisites: LIN 2310, LIN 2320.

**LIN 3350 Psycholinguistics (3 units)**

Survey of fundamental issues in psycholinguistics such as speech perception and production, sentence and discourse comprehension and first language acquisition.

**Course Component:** Lecture

Prerequisites: LIN 1303 or (LIN 2310, LIN 2320).

**LIN 3354 First Language Acquisition (3 units)**

Acquisition of the mother tongue.

**Course Component:** Lecture

Prerequisites: LIN 2310, LIN 2320.

**LIN 3371 Philosophy of Language (3 units)**

Selected topics in the philosophy of language. Philosophical logic and recent linguistic theory: meaning, truth, verification, existence, reference, propositions, entailment, subjects and predicates.

**Course Component:** Lecture

Prerequisite: LIN 2310. Also offered as PHI 3391.

**LIN 3710 Théorie syntaxique (3 crédits)**

Théorie syntaxique contemporaine.

**Volet :** Groupe de discussion, Cours magistral

Préalables: LIN 1715, LIN 2710.

**LIN 3715 Introduction à la sémantique (3 crédits)**

Introduction à la théorie sémantique.

**Volet :** Groupe de discussion, Cours magistral

Préalables: LIN 1715, LIN 2710.

**LIN 3720 Théorie phonologique (3 crédits)**

Théorie phonologique contemporaine.

**Volet :** Groupe de discussion, Cours magistral

Préalables: LIN 1715, LIN 2720.

**LIN 3725 Phonétique (3 crédits)**

Phonétique et typologie phonétique des langues du monde; introduction à la physiologie de la parole; introduction à l'acoustique de la parole.

Typologie des systèmes d'écriture.

**Volet :** Groupe de discussion, Cours magistral

Préalable: LIN 1715.

**LIN 3728 Morphologie (3 crédits)**

Nature et buts de la théorie morphologique. Structure du mot. Traits morphologiques. Place de la morphologie dans la grammaire. Flexion et dérivation. Typologie linguistique.

**Volet :** Cours magistral

Préalables : LIN 2710, LIN 2720.

**LIN 3730 Linguistique historique (3 crédits)**

Introduction à la linguistique historique et à l'étude du changement linguistique.

**Volet :** Cours magistral

Préalables : LIN 2710, LIN 2720.

**LIN 3733 Histoire linguistique du français (3 crédits)**

Application des théories et des méthodes de la linguistique historique à l'étude diachronique de la langue française.

**Volet :** Cours magistral

Préalables : LIN 2710, LIN 2720.

**LIN 3742 Sociolinguistique (3 crédits)**

Théorie linguistique, structure sociale et fonctions du langage. Thèmes possibles : variation, changement linguistique, structure du discours, éducation bilingue, planification linguistique, langue et culture.

**Volet :** Cours magistral

Préalables : LIN 2710, LIN 2720.

**LIN 3750 Psycholinguistique (3 crédits)**

Problèmes de base en psycholinguistique.

**Volet :** Cours magistral

Préalables : LIN 1703 ou (LIN 2710, LIN 2720).

**LIN 3754 Acquisition de la langue maternelle (3 crédits)**

Acquisition de la langue maternelle.

**Volet :** Cours magistral

Préalables : LIN 2710, LIN 2720.

**LIN 3771 Philosophie du langage (3 crédits)**

Étude des problèmes particuliers à la philosophie du langage. La logique philosophique et les plus récentes théories linguistiques : signification, vérité, vérification, existence, référence, propositions, implications, sujets et prédictats.

**Volet :** Cours magistral

Préalable : LIN 2710. Aussi offert sous la cote PHI 3791.

**LIN 4152 Laboratory in Psycholinguistics (3 units)**

Students will explore concepts and theories introduced in LIN 3350 Psycholinguistics by conducting a psycholinguistic experiment in small groups and/or examine experiment design, analyses and interpretation. Group members will be responsible for research design, implementation, analysis, and/or interpretation of the experiment(s).

**Course Component:** Seminar

Prerequisite: LIN 3350 with a minimum grade of B.

**LIN 4315 Semantic Theory (3 units)**

Contemporary semantic theory.

**Course Component:** Lecture

Prerequisite: LIN 3315.

**LIN 4325 Speech Production (3 units)**

Anatomical, physiological, and neurological substrates of speech production and of hearing. Phonetics in the light of these substrates. Ontogeny and phylogeny of speech. Applied speech sciences.

**Course Component:** Discussion Group, Lecture

Prerequisite: LIN 3325.

**LIN 4326 Speech Acoustics (3 units)**

Acoustic theory; acoustics of the speech signal; articulatory generation of the acoustic phonetic signal; psychoacoustics; implications for research. Laboratory methods in the speech sciences. Group or individual project(s).

**Course Component:** Discussion Group, Lecture

Prerequisite: LIN 3325.

**LIN 4340 Urban Dialectology I: Data Collection (3 units)**

Analysis of language and social behaviour on the basis of natural data gathered in the speech community. Methods of linguistic data-collection in the urban setting, including the rapid anonymous survey, the sociolinguistic interview, participant observation and natural experimentation. Working in groups, students will study a particular neighbourhood in the Ottawa-Gatineau metropolitan region.

**Course Component:** Lecture

Prerequisite: LIN 3310 or LIN 3320 or LIN 3342.

**LIN 4341 Urban Dialectology II (3 units)**

Introduction to quantitative methods, within the framework of variation theory, for the empirical study of linguistic variation, of class and ethnic stratification, of age and sex differentiation, of linguistic change in progress and discourse analysis.

**Course Component:** Lecture

Prerequisite: LIN 3310 or LIN 3320 or LIN 3342.

**LIN 4372 Linguistics Analysis of an Unfamiliar Language (3 units)**

Insights into the diversity of linguistic structure and a range of theoretical issues through the medium of linguistics analysis of an unfamiliar language.

**Course Component:** Lecture

Prerequisites: LIN 3310, LIN 3320.

**LIN 4391 Topics in Linguistics I (3 units)**

Topics in current linguistics.

**Course Component:** Seminar

Prerequisite: Permission of the Department. Previously LIN 4997.

**LIN 4392 Topics in Linguistics II (3 units)**

Topics in current linguistics.

**Course Component:** Lecture

Prerequisite: Permission of the Department.

**LIN 4393 Topics in Linguistics III (3 units)**

Topics in current linguistics.

**Course Component:** Lecture

Prerequisite: Permission of the Department.

**LIN 4398 Honours Thesis (3 units)**

Thesis or major research paper written under the guidance of two professors, of whom one is the supervisor. Before being able to register, the student must create a plan for the thesis and have it approved by the professors. Open only to students enrolled in the Honours BA in Linguistics or the Joint Honours BA in Psychology and Linguistics.

**Course Component:** Lecture

Prerequisites: 3 courses from LIN 3310, LIN 3315, LIN 3320, LIN 3325, LIN 3328, LIN 3350 and permission of the Department. Average grade of A- (8) in LIN courses.

**LIN 4399 Guided Research (3 units)**

Major research paper written under the guidance of a professor of the Department. Before being able to register, the student must create a plan for the research project and have it approved by the professor and the department.

**Course Component:** Research

Prerequisites: 6 units from LIN 3310, LIN 3315, LIN 3320, LIN 3325, LIN 3328, LIN 3350 and permission of the Department.

**LIN 4552 Laboratoire en psycholinguistique (3 crédits)**

Les étudiants exploreront des concepts et des théories présentés en LIN 3750 psycholinguistique en menant une expérience de psycholinguistique en petits groupes et / ou examiner de la conception, des analyses et de l'interprétation d'expériences. Les membres de chaque groupe auront la responsabilité de concevoir, réaliser, analyser et/ ou interpréter l'expérience.

**Volet :** Séminaire

Préalable: LIN 3750 avec une note minimale de B.

**LIN 4715 Théorie sémantique (3 crédits)**

Théorie sémantique contemporaine.

**Volet :** Cours magistral

Préalable : LIN 3715.

**LIN 4725 Production de la parole (3 crédits)**

Substrats anatomique, physiologique et neurologique de la production de la parole et de l'ouïe. La phonétique à la lumière de ces substrats. Ontogénie et phylogénie de la parole. Sciences de la parole et applications.

**Volet :** Groupe de discussion, Cours magistral

Préalable : LIN 3725.

**LIN 4726 Acoustique de la parole (3 crédits)**

Théorie acoustique. Acoustique du signal vocal, génération articulatoire du signal acoustique phonétique, psychoacoustique, implications pour la recherche. Projet(s) individuel(s) ou en groupe.

**Volet :** Groupe de discussion, Cours magistral

Préalable : LIN 3725.

**LIN 4740 Dialectologie urbaine I : Collecte de données (3 crédits)**

Analyse du langage et du comportement social à partir de données sur le parler spontané, recueillies dans une communauté linguistique. Méthodes de collecte de données en milieu urbain : enquête anonyme rapide, entrevue sociolinguistique, observation participante et expérimentation naturelle. Étude en groupe d'un quartier de la région métropolitaine d'Ottawa-Gatineau.

**Volet :** Cours magistral

Préalable : LIN 3710 ou LIN 3720 ou LIN 3742.

**LIN 4741 Dialectologie urbaine II (3 crédits)**

Introduction aux méthodes quantitatives reliées à l'analyse empirique de la variation linguistique, à la stratification des classes et des ethnies, à l'étude du changement linguistique en cours et à l'analyse du discours dans le cadre de la théorie de la variation.

**Volet :** Cours magistral

Préalable : LIN 3710 ou LIN 3720 ou LIN 3742.

**LIN 4772 Analyse linguistique d'une langue peu familière (3 crédits)**

Regard sur la diversité des structures linguistiques et sur un ensemble de problèmes théoriques par l'intermédiaire de l'analyse linguistique d'une langue peu familière.

**Volet :** Cours magistral

Préalables : LIN 3710, LIN 3720.

**LIN 4791 Problèmes de linguistique I (3 crédits)**

Problèmes de linguistique contemporaine.

**Volet :** Séminaire

Préalable : Permission du Département.

**LIN 4792 Problèmes de linguistique II (3 crédits)**

Problèmes de linguistique contemporaine.

**Volet :** Cours magistral

Préalable : Permission du Département.

**LIN 4793 Problèmes de linguistique III (3 crédits)**

Problèmes de linguistique contemporaine.

**Volet :** Cours magistral

Préalable : Permission du Département.

**LIN 4798 Mémoire de spécialisation (3 crédits)**

Mémoire ou travail de recherche substantiel élaboré sous la direction de deux professeurs, dont l'un sera le superviseur. Avant de pouvoir s'inscrire, l'étudiant doit établir un projet de mémoire et le faire approuver par les professeurs. Inscription réservée aux étudiants inscrits au spécialisé en linguistique ou au spécialisé bidisciplinaire psychologie-linguistique.

**Volet :** Cours magistral

Prerequisites: 3 courses from LIN 3310, LIN 3315, LIN 3320, LIN 3325, LIN 3328, LIN 3350 and permission of the Department. Average grade of A- (8) in LIN courses.

**LIN 4799 Recherche dirigée (3 crédits)**

Travail de recherche substantiel élaboré de façon individuelle sous la supervision d'un professeur du Département. Avant de pouvoir s'inscrire, l'étudiant doit définir un projet de recherche et le faire approuver par le professeur et par le département.

**Volet :** Recherche

Préalables : 6 crédits parmi LIN 3710, LIN 3715, LIN 3720, LIN 3725, LIN 3728 et LIN 3750, et permission du Département.

**LIN 4952 Laboratoire en psycholinguistique / Laboratory in Psycholinguistics (3 crédits / 3 units)**

Les étudiants exploreront des concepts et des théories présentés en LIN 3750 psycholinguistique en menant une expérience de psycholinguistique en petits groupes et / ou examiner de la conception, des analyses et de l'interprétation d'expériences. Les membres de chaque groupe auront la responsabilité de concevoir, réaliser, analyser et / ou interpréter l'expérience. / Students will explore concepts and theories introduced in LIN 3350 Psycholinguistics by conducting a psycholinguistic experiment in small groups and/or examine experiment design, analyses and interpretation. Group members will be responsible for research design, implementation, analysis, and/or interpretation of the experiment(s).

**Volet / Course Component:** Séminaire / Seminar

Préalable : LIN 3750 avec une note de passage de B. / Prerequisite: LIN 3350 with a minimum grade of B.

**LIN 4970 Méthodologie du travail avec des consultants linguistiques / Methodology of Linguistic Consultant Work (3 crédits / 3 units)**

Introduction à la théorie et à la pratique de l'analyse sur le terrain, c'est-à-dire la documentation d'une langue non ou peu documentée par le biais de consultations avec un locuteur natif. Choix de consultants, cueillette de données, techniques d'enquête, enjeux culturels sur le terrain. / Introduction to the theory and practice of linguistic analysis in the field, that is, documentation of an undocumented or partially documented language through interaction with a native speaker consultant. Consultant selection, data elicitation, methods of fieldwork, cultural issues in the field.

**Volet / Course Component:** Cours magistral / Lecture

Prerequisites: LIN 2310, LIN 2320, and 3 course units from LIN3310, LIN3320, LIN3325. / Prerequisites: LIN 2310, LIN 2320, and 3 units from: LIN 3310, LIN 3320, LIN 3325.

**LIN 4973 Recherche sur le terrain / Field Research (3 crédits / 3 units)**

Analyse linguistique sur le terrain, au sein d'une communauté de locuteurs natifs de la langue à être étudiée. Le cours sera offert dans une communauté au Canada ou à l'étranger, sur la base du recouvrement des coûts. / Linguistic analysis on location within a community of native speakers of the language being analyzed. Course will be held on a cost-recovery basis in a community in Canada or abroad.

**Volet / Course Component:** Recherche / Research

Prerequisite: LIN 4372 (focused on the same language as LIN 4973). Permission of the professor is required. LIN 4970 highly recommended.

**LIN 5302 Laboratory Techniques: Software, Signals and Stimuli (3 units)**

Current laboratory techniques in empirical linguistics.

**Course Component:** Lecture

**LIN 5303 Sociolinguistics I (3 units)**

Survey of recent and classical literature on variationist sociolinguistics, and the development of skills to locate, extract and interpret variable phenomena in spontaneous speech.

**Course Component:** Seminar

**LIN 5304 Psycholinguistics (3 units)**

Introduction to the psychological factors governing the acquisition and use of language.

**Course Component:** Seminar

**LIN 5308 Bilingualism (3 units)**

Variationist perspectives on the linguistic consequences of language contact in stable bilingual communities.

**Course Component:** Seminar

**LIN 5310 Dialectology (3 units)**

Seminar on methods in dialectology, with reference to modern languages.

**Course Component:** Seminar

**LIN 5315 Phonology I (3 units)**

Basic phonological concepts; current problems in phonological research; the goals of phonological theory; fundamentals of theoretical and experimental phonology.

**Course Component:** Seminar

**LIN 5317 Syntax I (3 units)**

Current aspects and goals of syntactic research. Development of contemporary syntactic concepts.

**Course Component:** Seminar

**LIN 5318 Semantics I (3 units)**

Introduction to formal semantics with emphasis on the composition of meaning; research goals in formal semantics and overview of some current research questions.

**Course Component:** Seminar

**LIN 5323 Research in English Linguistics (3 units)**

Current issues in English linguistics.

**Course Component:** Seminar

**LIN 5324 Research in Sociolinguistics (3 units)**

Current issues in sociolinguistic research.

**Course Component:** Seminar

**LIN 5921 Recherche en linguistique française (3 crédits / 3 units)**

**Volet / Course Component:** Séminaire / Seminar

**LIN 5922 Recherche en linguistique franco-canadienne (3 crédits / 3 units)**

**Volet / Course Component:** Séminaire / Seminar

**LIN 5998 Travaux pratiques I / Guided Research I (3 crédits / 3 units)**

**Volet / Course Component:** Recherche / Research

**LIN 5998S Travaux pratiques III / Guided Research III (3 crédits / 3 units)**

**Volet / Course Component:** Recherche / Research

**LIN 5999 Travaux pratiques II / Guided Research II (3 crédits / 3 units)**

**Volet / Course Component:** Recherche / Research

**LIN 5999S Travaux pratiques III / Guided Research III (3 crédits / 3 units)**

**Volet / Course Component:** Recherche / Research

**LIN 6301 Experimental Phonetics: Physiology (3 units)**

Physiological aspects of speech production.

**Course Component:** Laboratory, Seminar

**LIN 6302 Experimental Phonetics: Acoustics (3 units)**

Fundamentals of speech acoustics.

**Course Component:** Discussion Group, Seminar

**LIN 6315 Phonology II (3 units)**

Current issues in formal and experimental phonology.

**Course Component:** Seminar

Prerequisite: LIN 5315

**LIN 6317 Syntax II (3 units)**

Current issues in syntax.

**Course Component:** Seminar

Prerequisite: LIN 5317

**LIN 6318 Semantics II (3 units)**

Advanced topics in formal semantics; overview of current debates and technical proposals.

**Course Component:** Seminar

Prerequisite: LIN 5318

**LIN 6701 Phonétique expérimentale : La physiologie (3 crédits)**

Aspects physiologiques de la production de la parole.

**Volet :** Séminaire

**LIN 6702 Phonétique expérimentale : L'acoustique (3 crédits)**

Bases de l'analyse acoustique de la parole.

**Volet :** Groupe de discussion, Séminaire

**LIN 7301 Statistics for Linguistics Research (3 units)**

Specialized statistical methods for linguistic analysis, including both descriptive and inferential statistics (e.g. frequency distribution, standard deviation, ANOVA, MANOVA, Regression, Correlation, and T-tests).

Training in statistical software. Reading and writing of reports on statistics results. Practical training with linguistic data sets.

**Course Component:** Seminar

**LIN 7302 Advanced Statistics for Linguistics Research (3 units)**

Introduction to advanced methods of statistical analysis for linguistic research. Hands-on experience with linguistic data sets will be provided and various methods for graphical data representation will be introduced. Students will receive training in statistical software and in the reading and writing of reports on statistics results.

**Course Component:** Seminar

Prerequisite: It is recommended to have completed at least one introductory statistics course prior to enrolment.

**LIN 7310 Seminar I (3 units)**

Topic to be announced.

**Course Component:** Seminar

**LIN 7311 Seminar II (3 units)**

Topic to be announced.

**Course Component:** Seminar

**LIN 7312 Seminar III (3 units)**

Topic to be announced.

**Course Component:** Seminar

**LIN 7319 First Language Acquisition I (3 units)**

First language acquisition, concentrating on theoretical, experimental and methodological issues.

**Course Component:** Seminar

**LIN 7320 Second Language Acquisition I (3 units)**

Second language acquisition, concentrating on theoretical, experimental and methodological issues.

**Course Component:** Seminar

**LIN 7330 Topics in Theoretical Linguistics I (3 units)**

Topic to be announced.

**Course Component:** Seminar

**LIN 7331 Topics in Theoretical Linguistics II (3 units)**

Topic to be announced.

**Course Component:** Seminar

**LIN 7332 Seminar in Theoretical Linguistics I (3 units)**

Topic to be announced.

**Course Component:** Seminar

**LIN 7333 Seminar in Theoretical Linguistics II (3 units)**

Topic to be announced.

**Course Component:** Seminar

**LIN 7340 Second Language Acquisition II (3 units)**

Current issues in second language acquisition.

**Course Component:** Seminar

**LIN 7341 Psycholinguistics II (3 units)**

Current issues in psycholinguistics.

**Course Component:** Seminar

**LIN 7342 Sociolinguistics II (3 units)**

Current issues in sociolinguistics.

**Course Component:** Seminar

**LIN 7343 Neurolinguistics (3 units)**

Fundamentals of neurolinguistics: concepts, methods and theories.

**Course Component:** Seminar

**LIN 7701 Statistiques pour la recherche en linguistique (3 crédits)**

Méthodes statistiques appliquées à la recherche en linguistique, incluant les méthodes appartenant à la statistique descriptive et à la statistique inférentielle (distributions, écarts-type, analyse de la variance, analyse de la variance multiple, régressions, corrélations et statistiques t). Apprentissage de l'utilisation de logiciels statistiques. Lecture et rédaction de rapports de résultats statistiques. Formation pratique dans l'étude et l'analyse des données linguistiques.

**Volet :** Séminaire

**LIN 7710 Séminaire I (3 crédits)**

Sujet à déterminer.

**Volet :** Séminaire

**LIN 7711 Séminaire II (3 crédits)**

Sujet à déterminer.

**Volet :** Séminaire

**LIN 7712 Séminaire III (3 crédits)**

Sujet à déterminer.

**Volet :** Séminaire

**LIN 7913 Séminaire IV / Seminar IV (3 crédits / 3 units)**

**Volet / Course Component:** Séminaire / Seminar

**LIN 7921 Cours de pratique psycholinguistique / Practicum in Psycholinguistics (3 crédits / 3 units)**

**Volet / Course Component:** Séminaire / Seminar

**LIN 7997 Mémoire de maîtrise / M.A./ Research Paper**

**Volet / Course Component:** Recherche / Research

**LIN 8398 Doctoral Seminar**

Development of presentational and writing skills (abstracts, articles); the inner workings of the linguistic community (conferences, types of publications, the publication process); the academic job market (applications, interviews); the academic career; the non-academic job market and the transferability of academic skills.

**Course Component:** Seminar

Previously LIN 8998.

**LIN 9998 Examen de candidature du doctorat / Ph.D. Qualifying Examination**

**Volet / Course Component:** Recherche / Research