

► Document de référence ◀

Master 1 Sciences du langage - Sciences du langage et sciences des données	4
Semestre 1 (S1) – Sciences du langage et sciences des données	4
UE1 Méthodologie de la recherche	4
UE2 Traitement de corpus et de données	4
UE3 Fondements théoriques de l'analyse de discours S1	5
UE4 Concepts et méthodes	5
UE5 Données et outils S1	5
Semestre 2 (S2) – Sciences du langage et sciences des données	6
UE1 Méthodologie de la recherche	6
UE2 Traitement de corpus et de données	6
UE3 Analyse de discours : méthodes et approches S2	6
UE4 Concepts et méthodes	7
UE5 Données et outils S2	7
Master 2 Sciences du langage - Sciences du langage et sciences des données	8
Semestre 3 (S3) – Sciences du langage et sciences des données	8
UE1 Éléments transversaux	8

UE2 Traitement de corpus et de données	8
UE3 Analyse de discours : méthodes et approches S3	8
UE4 Méthodes et représentations	9
UE5 Connaissance du milieu professionnel	9
Semestre 4 (S4) – Sciences du langage et sciences des données	10
UE1 Mémoire S4	10
UE2 Stage S4	10

Liens utiles :

[Calendrier universitaire de la Faculté des lettres](#)

[Descriptifs des cours](#)

[Plan du campus universitaire](#)

Maquette d'enseignement				
Master 1 Sciences du langage - Sciences du langage et sciences des données				
Semestre 1 (S1) – Sciences du langage et sciences des données				
Nature	Code cours	Libellé cours	Type	Volume horaire
UE1 Méthodologie de la recherche				
Cours obligatoire	LT42GM10	Séminaire LiLPa	CM	6
Cours obligatoire	LT42GM11	Séminaire SéMaSciLa	CM	6
Cours obligatoire	LT42GM12	Méthodologie documentaire Mardi 03/11 8h-10h salle de formation BNU ; Mardi 10/11 8h-10h E.12 Studium ; Mardi 17/11 8h-10h E.12 Studium	TD	6
Cours obligatoire	LT42GM13	Introduction à la RSE	CM	12
UE2 Traitement de corpus et de données				
Cours obligatoire	LT42GM22	Introduction au TAL	TD	12
Cours obligatoire	LT42GM23	Outils d'annotation automatique	TD	12
Cours obligatoire	LT42GM21	Anglais scientifique S1	TD	18
Cours obligatoire	LT42GM25	Collecte de données orales	CM	6

Cours obligatoire	LT42GM27	Outils d'exploitation de corpus oraux	CM	6
Cours obligatoire	LT42GM24	Collecte de données et constitution de corpus écrits : numérisation, crowdsourcing	CM	6
Cours obligatoire	LT42GM26	Outils d'exploitation de corpus écrits (TXM, Iramuteq, SketchEngine)	CM	6
UE3 Fondements théoriques de l'analyse de discours S1				
Cours obligatoire	LT42GM30	Approches par les genres oraux (aspects phonétiques et phonologiques) (I)	CM	12
Cours obligatoire	LT42GM31	Lexique et genre (aspects morphosémantiques)	CM	12
Cours obligatoire	LT42GM32	Genres des écrits contemporains (aspects syntaxiques et pragmatiques)	CM	12
Cours obligatoire	LT42GM33	Genre et énonciation (aspects sémantiques)	CM	12
Cours obligatoire	LT42GM34	Histoire des genres (aspects diachroniques)	CM	12
UE4 Concepts et méthodes				
Cours obligatoire	MIEXGMP1	MATI M1 - Méthodes d'apprentissage supervisé	CM	6
			TD	8
			TP	14
Cours obligatoire	MIEXGMC1	MATI C1 - Concepts, enjeux et transdisciplinarité	CM	24
			TP	4
UE5 Données et outils S1				
Cours obligatoire	MIEXGMD1	MATI D1 - Collecte, fiabilité et visualisation des données	CM	6
			TD	8
			TP	14

Semestre 2 (S2) – Sciences du langage et sciences des données				
Nature	Code cours	Libellé cours	Type	Volume horaire
UE1 Méthodologie de la recherche				
Cours obligatoire	LT42HM10	LiLPa S2	CM	6
Cours obligatoire	MIEXHMA1	MATI A1 - Projet transdisciplinaire 1	TD	28
Cours obligatoire	LT42HM13	Méthodologie du mémoire	TD	12
Cours obligatoire	LT42HM14	Collecte de données : aspects éthiques et juridiques	CM	6
UE2 Traitement de corpus et de données				
Cours obligatoire	LT42HM22	Structuration de données XML	TD	12
Cours obligatoire	LT42HM21	Anglais scientifique S2	TD	18
Cours obligatoire	LT42HM23	Analyse qualitative de données	CM	12
Cours obligatoire	LT42HM24	Édition de textes anciens	CM	12
UE3 Analyse de discours : méthodes et approches S2				
Cours obligatoire	LT42HM30	Approches par les genres oraux : Aspects phonétiques, phonologiques et prosodiques S2	CM	12
Cours obligatoire	LT42HM31	Approches par les genres écrits contemporains : Aspects morphosyntaxiques et lexicaux S2	CM	12
Cours obligatoire	LT42HM32	Approches par les genres écrits contemporains : Aspects sémantiques et pragmatiques S2	CM	12

Cours obligatoire	LT42HM33	Approches par les genres écrits contemporains : Aspects syntaxiques S2	CM	12
Cours obligatoire	LT42HM34	Approche des genres écrits anciens : aspects diachroniques S2	CM	12
UE4 Concepts et méthodes				
Cours obligatoire	MIEXHMP2	MATI M2 - Méthodes d'apprentissage non supervisé et d'apprentissage profond	CM	6
			TD	8
			TP	14
Cours obligatoire	MIEXHMC2	MATI C2 - Éthique et droit	CM	4
			TP	4
			CI	20
UE5 Données et outils S2				
Cours obligatoire	MIEXHMD2	MATI D2 - Outils statistiques	CM	6
			TD	8
			TP	14

Master 2 Sciences du langage - Sciences du langage et sciences des données				
Semestre 3 (S3) – Sciences du langage et sciences des données				
Nature	Code cours	Libellé cours	Type	Volume horaire
UE1 Éléments transversaux				
Cours obligatoire	MIEXKMA2	MATI A2 - Projet transdisciplinaire 2	TD	28
Cours obligatoire	LGB2KM41	Rédaction d'articles en anglais	TD	12
Cours obligatoire	LT42KM12	Méthodologie du mémoire	TD	12
Cours obligatoire	LT42KM11	Séminaire SéMaSciLa	CM	6
UE2 Traitement de corpus et de données				
Cours obligatoire	LGC6GM34	Méthodes statistiques pour l'analyse de données textuelles	TD	12
Cours obligatoire	LGC6GM35	Terminographie	TD	18
Cours obligatoire	LT42KM20	Annotations de haut niveau corpus écrits	TD	12
Cours obligatoire	LT42KM21	Annotations des corpus oraux	TD	12
UE3 Analyse de discours : méthodes et approches S3				
Cours obligatoire	LT42KM30	Approches par les genres oraux : Aspects phonétiques, phonologiques et prosodiques S3	CM	12
Cours obligatoire	LT42KM31	Approches par les genres écrits contemporains : Aspects morphosyntaxiques et lexicaux S3	CM	12
Cours obligatoire	LT42KM32	Approches par les genres écrits contemporains : Aspects sémantiques et pragmatiques S3	CM	12

Cours obligatoire	LT42KM33	Approches par les genres écrits contemporains : Aspects syntaxiques S3	CM	12
Cours obligatoire	LT42KM34	Approche des genres écrits anciens : aspects diachroniques S3	CM	12
UE4 Méthodes et représentations				
Cours obligatoire	MIEXKMP3	MATI M3 - Méthodes symboliques et numériques	CM	8
			TD	8
			TP	14
Cours obligatoire	MIEXKMD3	MATI D3 - Représentation et traitement des données	CM	6
			TD	8
			TP	14
UE5 Connaissance du milieu professionnel				
Cours obligatoire	LGB2KM42	Expression scientifique orale en anglais	TD	12
Cours obligatoire	LT47KM50	Projet tutoré d'exploitation de corpus		
Cours obligatoire	LGC6GM51	Bilan de compétences	TD	8
Cours obligatoire	LT42KM50	Préparation au stage	CM	3

Semestre 4 (S4) – Sciences du langage et sciences des données		
UE1 Mémoire S4		
Module obligatoire	LT42LUM	Travail personnel de recherche
UE2 Stage S4		
Module obligatoire	LT42LUS	Stage S4

L'ITI LiRIC propose un supplément au diplôme, proposant une formation interdisciplinaire en sciences sociales, psychologie cognitive, sciences du langage, du numérique et de l'information et de la communication. Les informations sur les cours pouvant être validés sont disponibles sur <https://liric.unistra.fr/formation/graduate-program-liric/>