

MASTER Traitement Automatique des Langues

IDMC

1

						Session 1				Session 2 si CT ou CC/ 2nde chance si CC intégral				Paramétrage APOGEE							
N° Semestre	Code	Nature Elément	Nom complet	Crédits	Coef.	Modalité de contrôle	Nature de(s) l'épreuve (s)	Nombre d'épreuves	Durée des épreuves	coeff de chaque épreuve	Nature de l'épreuve	Nombre d'épreuves	Durée	coeff de chaque épreuve	Barème	Conservation oui/non	Durée de conservation	Note mini de conservation	Capitalisation	Report	Note minimale de report
SEMESTER 07																					
S7	7JSSQN03	SEM	SEMESTER 07	30																	
S7	7JUSQN10	UE	701 - Probabilities, Statistics and Algorithms for AI	6	6	CC	écrit / Oral / projet / TP	Entre 2 & 6	Entre 1 et 3h si écrit		écrit / oral	Entre 2 & 6	Entre 1 et 3h si écrit		/20	NON			OUI	NON	NC
S7	7JCSQN04	CHOI	Python Programming																		
S7	7JESQN02	EC	Python Programming I		1										/20	non			Non	Oui	10
S7	7JESQN08	EC	Python Programming II		1										/20	non			Non	Oui	10
S7	7JESQN25	EC	Probabilities & Statistics		1										/20	non			Non	Oui	10
S7	7JUSQN11	UE	702 - Written Corpora and Logic	6	6	CC	écrit / Oral / projet / TP	Entre 2 & 6	Entre 1 et 3h si écrit		écrit / oral	Entre 2 & 6	Entre 1 et 3h si écrit		/20	NON			OUI	NON	NC
S7	7JESQN26	EC	Written Corpora		1										/20	non					
S7	7JESQN27	EC	Logic		1										/20	non			Non	Oui	10
S7	7JUSQN12	UE	703 - Tools and Challenges of NLP Development	6	6	CC	écrit / Oral / projet / TP	Entre 2 & 6	Entre 1 et 3h si écrit		écrit / oral	Entre 2 & 6	Entre 1 et 3h si écrit		/20	NON			OUI	NON	NC
S7	7JESQN28	EC	Ethics in NLP		2										/20	non			Non	Oui	10
S7	7JESQN29	EC	Project Management Tools		1										/20	non			Non	Oui	10
S7	7JESQN30	EC	Introduction to NLP		2										/20	non			Non	Oui	10
S7	7JCSQN03	CHOI	Track																		
S7	7JOSQN03	ORI	Computer Science Track																		
S7	7JUSQN08	UE	704 - Computer Science Track	6	6	CC	écrit / Oral / projet / TP	Entre 2 & 6	Entre 1 et 3h si écrit		écrit / oral	Entre 2 & 6	Entre 1 et 3h si écrit		/20	NON			OUI	NON	NC
S7	7JESQN17	EC	General Linguistics		1										/20	non			Non	Oui	10
S7	7JESQN18	EC	Phonetics I		1										/20	non			Non	Oui	10
S7	7JESQN19	EC	Semantics I		1										/20	non			Non	Oui	10
S7	7JESQN20	EC	Morphology I		1										/20	non			Non	Oui	10
S7	7JESQN21	EC	Syntax I		1										/20	non			Non	Oui	10
S7	7JOSQN04	ORI	Computational Linguistics Track																Non	Oui	10
S7	7JUSQN09	UE	704 - Computational Linguistics Track	6	6	CC	écrit / Oral / projet / TP	Entre 2 & 6	Entre 1 et 3h si écrit		écrit / oral	Entre 2 & 6	Entre 1 et 3h si écrit		/20	NON			OUI	NON	NC
S7	7JESQN22	EC	Mathematics		1										/20	non			Non	Oui	10
S7	7JUSQN13	UE	705 - Project and Language Course	6	6	CC	écrit / Oral / projet / TP	Entre 2 & 6	Entre 1 et 3h si écrit		écrit / oral	Entre 2 & 6	Entre 1 et 3h si écrit		/20	NON			OUI	NON	NC
S7	7JCSQN05	CHOI	Language - Option Between																		
S7	7JEOKN12	EC	English		1																
S7	7JESQN32	EC	French as a Foreign Language		1																
S7	7JESQN33	EC	Interdisciplinary Project		3																
SEMESTER 08																					
S8	8JSSQN02	SEM	SEMESTER 08	30																	
S8	8JCSQN03	CHOI	Track																		
S8	8JOSQN03	ORI	Computer Science Track																		
S8	8JUSQN07	UE	802 - Speech Corpora and Formal Tools	6	6	CC	écrit / Oral / projet / TP	Entre 2 & 6	Entre 1 et 3h si écrit		Ecrit / Oral	1 à 3	Entre 1 et 3h si écrit		/20	NON			OUI	NON	NC
S8	8JESQN18	EC	Speech Corpora		1										/20	non			Non	Oui	10
S8	8JESQN19	EC	Formal Languages		1										/20	non			Non	Oui	10
S8	8JESQN20	EC	Computability and complexity		1										/20	non			Non	Oui	10
S8	8JUSQN08	UE	804 - Computer Science Track	6	6	CC	écrit / Oral / projet / TP	Entre 2 & 6	Entre 1 et 3h si écrit		Ecrit / Oral	1 à 3	Entre 1 et 3h si écrit		/20	NON			OUI	NON	NC
S8	8JESQN21	EC	Prosody		1										/20	non					
S8	8JESQN22	EC	Phonetics II		1										/20	non			Non	Oui	10
S8	8JESQN23	EC	Semantics II		1										/20	non			Non	Oui	10
S8	8JESQN24	EC	Morphology II		1										/20	non			Non	Oui	10
S8	8JESQN25	EC	Syntax II		1										/20	non					
S8	8JOSQN04	ORI	Computational Linguistics Track																Non	Oui	10
S8	8JUSQN09	UE	802 - Speech Corpora and Applied Linguistics	6	6	CC	écrit / Oral / projet / TP	Entre 2 & 6	Entre 1 et 3h si écrit		Ecrit / Oral	1 à 3	Entre 1 et 3h si écrit		/20	NON			OUI	NON	NC
S8	8JESQN18	EC	Speech Corpora		1										/20	non			Non	Oui	10
S8	8JESQN26	EC	Morphophonology		1										/20	non			Non	Oui	10
S8	8JESQN27	EC	Lexicon-syntax Relation and Polysemy		1										/20	non			Non	Oui	10
S8	8JUSQN10	UE	804 - Computational Linguistics Track	6	6	CC	écrit / Oral / projet / TP	Entre 2 & 6	Entre 1 et 3h si écrit		Ecrit / Oral	1 à 3	Entre 1 et 3h si écrit		/20	NON			OUI	NON	NC
S8	8JESQN28	EC	Fundamental Computer Science		1										/20	non			Non	Oui	10
S8	8JUSQN11	UE	801 - Machine Learning and Symbolic AI	6	6	CC	écrit / Oral / projet / TP	Entre 2 & 6	Entre 1 et 3h si écrit		Ecrit / Oral	1 à 3	Entre 1 et 3h si écrit		/20	NON			OUI	NON	NC
S8	8JEOKN02	EC	Symbolic IA		1										/20	non			Non	Oui	10
S8	8JESQN29	EC	Machine Learning		1										/20	non			Non	Oui	10
S8	8JUSQN12	UE	803 - Language Data Processing		1	CC	écrit / Oral / projet / TP	Entre 2 & 6	Entre 1 et 3h si écrit		Ecrit / Oral	1 à 3	Entre 1 et 3h si écrit		/20	NON			OUI	NON	NC
S8	8JESQN31	EC	Data Storage and Retrieval		1										/20	non			Non	Oui	10
S8	8JESQN32	EC	Data Analysis		1										/20	non			Non	Oui	10
S8	8JESQN33	EC	Neural Networks		1										/20	non			Non	Oui	10
S8	8JUSQN13	UE	805 - Project and Language Course	6	6	CC	écrit / Oral / projet / TP	Entre 2 & 6	Entre 1 et 3h si écrit		Ecrit / Oral	1 à 3	Entre 1 et 3h si écrit		/20	NON			OUI	NON	NC
S8	8JCSQN04	CHOI	Language - Option Between																		
S8	8JEOKN15	EC	English		1																
S8	8JESQN35	EC	French as a Foreign Language		1																
S8	8JPSQN02	PRJ	Supervised Project		3										/20	non			Non	Oui	10
S8	8JTSQN02	STG	Non compulsory Internship																		
Bloc(s) caractéristique(s) - si prévus et utilisés / indiquer si la compensation s'applique au sein de chaque bloc / indiquer en cas de bloc validé si les UE non validées d'une année non validée font l'objet d'une seconde session obligatoire																					
				</																	

Intitulé du diplôme

MASTER Traitement Automatique des Langues

Composante(s) concernées

IDMC

Nombre de redoublements autorisés pour l'année visée

[illegible]

Nombre de redoublements autorisés pour l'année visée	0
--	---

						Session 1				Session 2 si CT ou CC/ 2nde chance si CC intégral				Paramétrage APOGEE							
N° Semestre	Code	Nature Élément	Nom complet	Crédits	Coef.	Modalité de contrôle	Nature de(s) l'épreuve (s)	Nombre d'épreuves	Durée des épreuves	coeff de chaque épreuve	Nature de l'épreuve	Nombre d'épreuves	Durée	coeff de chaque épreuve	Barème	Conservation oui/non	Durée de conservation	Note mini de conservation	Capitalisation	Report	Note minimale de report
SEMESTER 09																					
S9	9JSMGN02	SEM	SEMESTER 09	30																	
S9	9JUIPN05	UE	901 - Basics in NLP	9	9	CC	Ecrit / Oral / projet / TP	Entre 2 & 6	Entre 1 et 3h si écrit		Ecrit / Oral	Entre 2 & 6	Entre 1 et 3h si écrit		/20	NON			OUI	NON	NC
S9	9JEIPN22	EC	Neural Networks		1										/20	non			Non	Oui	10
S9	9JEIPN23	EC	Written Data Processing		1										/20	non			Non	Oui	10
S9	9JEIPN24	EC	Speech Processing		1										/20	non			Non	Oui	10
S9	9JEIPN25	EC	Generative IA		1										/20	non			Non	Oui	10
S9	9JEIPN26	EC	Lexical Resources		1										/20	non			Non	Oui	10
S9	9JEIPN27	EC	Large Language Models		1										/20	non			Non	Oui	10
S9	9JUIPN06	UE	902 - Openings	9	9	CC	Ecrit / Oral / projet / TP	Entre 2 & 6	Entre 1 et 3h si écrit		Ecrit / Oral	Entre 2 & 6	Entre 1 et 3h si écrit		/20	NON			OUI	NON	NC
S9	9JEIPN28	EC	Syntactic Models		1										/20	non			Non	Oui	10
S9	9JEIPN29	EC	Discourse		1										/20	non			Non	Oui	10
S9	9JEIPN30	EC	Speech Recognition and Synthesis		1										/20	non			Non	Oui	10
S9	9JEIPN31	EC	Signal Processing		1										/20	non			Non	Oui	10
S9	9JEIPN32	EC	Ontology		1										/20	non			Non	Oui	10
S9	9JEIPN33	EC	Terminology		1										/20	non			Non	Oui	10
S9	9JEIPN34	EC	Dialogue engineering		1										/20	non			Non	Oui	10
S9	9JUMGN02	UE	903 - Tracks	6	6	CC	Ecrit / Oral / projet / TP	Entre 2 & 6	Entre 1 et 3h si écrit		Ecrit / Oral	Entre 2 & 6	Entre 1 et 3h si écrit		/20	NON			OUI	NON	NC
S9	9JEMGN07	EC	Semantics		1										/20	non			Non	Oui	10
S9	9JEMGN08	EC	Symbolic Knowledge Discovery		1										/20	non			Non	Oui	10
S9	9JEMGN09	EC	Reasoning in IA		1										/20	non			Non	Oui	10
S9	9JEMGN10	EC	Pragmatics		1										/20	non			Non	Oui	10
S9	9JEMGN11	EC	Opinion Analysis and Multilinguism		1										/20	non			Non	Oui	10
S9	9JUIPN08	UE	904 - Project and Language Course	6	6	CC	Ecrit / Oral / projet / TP	Entre 2 & 6	Entre 1 et 3h si écrit		Ecrit / Oral	Entre 2 & 6	Entre 1 et 3h si écrit		/20	NON			OUI	NON	NC
S9	9JCIPO2	CHOI	Language - Option Between			Voir M3C LANSAD / PEARL															
S9	9JEIPN40	EC	English		1																
S9	9JEIPN41	EC	French as a Foreign Language		1																
S9	9JEIPN42	EC	Software Project		3										/20	non			Non	Oui	10
S9	9JEIPN43	EC	Orientation		1										/20	non			Non	Oui	10
S9	9JEIPN44	EC	NLP Outside of NLP		1										/20	non			Non	Oui	10
SEMESTER 10																					
S10	0JSMGN02	SEM	SEMESTER 10	30																	
S10	0JUMGN02	UE	1001 - Internship	30		CC	Mémoire et soutenance								/20	NON			OUI	NON	NC
S10	0JTMGN02	STG	Internship												/20	non					
S10			Non compulsory Internship																		
Bloc(s) caractéristique(s) - si prévus et utilisés / indiquer si la compensation s'applique au sein de chaque bloc / indiquer en cas de bloc validé si les UE non validées d'une année non validée font l'objet d'une seconde session obligatoire																					

Nombre de redoublements autorisés pour l'année visée	0
--	---

						Session 1					Session 2 si CT ou CC/ 2nde chance si CC intégral				Paramétrage APOGEE						
N° Semestre	Code	Nature Elément	Nom complet	Crédits	Coef.	Modalité de contrôle	Nature de(s) l'épreuve (s)	Nombre d'épreuves	Durée des épreuves	coeff de chaque épreuve	Nature de l'épreuve	Nombre d'épreuves	Durée	coeff de chaque épreuve	Barème	Conservation oui/non	Durée de conservation	Note mini de conservation	Capitalisation	Report	Note minimale de report
SEMESTER 09																					
S9	9JSMGN02	SEM	SEMESTER 09	30																	
S9	9JUIPN05	UE	901 - Basics in NLP	9	9	CC	Ecrit / Oral / projet / TP	Entre 2 & 6	Entre 1 et 3h si écrit		Ecrit / Oral	Entre 2 & 6	Entre 1 et 3h si écrit		/20	NON			OUI	NON	NC
S9	9JEIPN22	EC	Neural Networks		1										/20	non			Non	Oui	10
S9	9JEIPN23	EC	Written Data Processing		1										/20	non			Non	Oui	10
S9	9JEIPN24	EC	Speech Processing		1										/20	non			Non	Oui	10
S9	9JEIPN25	EC	Generative IA		1										/20	non			Non	Oui	10
S9	9JEIPN26	EC	Lexical Resources		1										/20	non			Non	Oui	10
S9	9JEIPN27	EC	Large Language Models		1										/20	non			Non	Oui	10
S9	9JUIPN06	UE	902 - Openings	9	9	CC	Ecrit / Oral / projet / TP	Entre 2 & 6	Entre 1 et 3h si écrit		Ecrit / Oral	Entre 2 & 6	Entre 1 et 3h si écrit		/20	NON			OUI	NON	NC
S9	9JEIPN28	EC	Syntactic Models		1										/20	non			Non	Oui	10
S9	9JEIPN29	EC	Discourse		1										/20	non			Non	Oui	10
S9	9JEIPN30	EC	Speech Recognition and Synthesis		1										/20	non			Non	Oui	10
S9	9JEIPN31	EC	Signal Processing		1										/20	non			Non	Oui	10
S9	9JEIPN32	EC	Ontology		1										/20	non			Non	Oui	10
S9	9JEIPN33	EC	Terminology		1										/20	non			Non	Oui	10
S9	9JEIPN34	EC	Dialogue engineering		1										/20	non			Non	Oui	10
S9	9JUIPN07	UE	903 - Track	6	6	CC	Ecrit / Oral / projet / TP	Entre 2 & 6	Entre 1 et 3h si écrit		Ecrit / Oral	Entre 2 & 6	Entre 1 et 3h si écrit		/20	NON			OUI	NON	NC
S9	9JEIPN35	EC	Prompt Engineering		1										/20	non			Non	Oui	10
S9	9JEIPN36	EC	Robust Speech Processing		1										/20	non			Non	Oui	10
S9	9JEIPN37	EC	Low-Resource Languages		1										/20	non			Non	Oui	10
S9	9JEIPN38	EC	Lexicology		1										/20	non			Non	Oui	10
S9	9JEIPN39	EC	Ethics		1										/20	non			Non	Oui	10
S9	9JUIPN08	UE	904 - Project and Language Course	6	6	CC	Ecrit / Oral / projet / TP	Entre 2 & 6	Entre 1 et 3h si écrit		Ecrit / Oral	Entre 2 & 6	Entre 1 et 3h si écrit		/20	NON			OUI	NON	NC
S9	9JCIPN02	CHOI	Language - Option Between			Voir M3C LANSAD / PEARL															
S9	9JEIPN40	EC	English		1																
S9	9JEIPN41	EC	French as a Foreign Language		1																
S9	9JEIPN42	EC	Software Project		3										/20	non			Non	Oui	10
S9	9JEIPN43	EC	Orientation		1										/20	non			Non	Oui	10
	9JEIPN44	EC	NLP Outside of NLP		1										/20	non			Non	Oui	10
SEMESTER 10																					
S10	0JSMGN02	SEM	SEMESTER 10	30																	
S10	0JUMGN02	UE	1001 - Internship	30		CC	Mémoire et soutenance								/20	NON			OUI	NON	NC
S10	0JTMGN02	STG	Internship																		
S10			Non compulsory Internship																		
Bloc(s) caractéristique(s) - si prévus et utilisés / indiquer si la compensation s'applique au sein de chaque bloc / indiquer en cas de bloc validé si les UE non validées d'une année non validée font l'objet d'une seconde session obligatoire																					

[illegible]

Intitulé du diplôme	MASTER Traitement Automatique des Langues
---------------------	---

Composante(s) concernées	IDMC
--------------------------	------

Nombre de redoublements autorisés pour l'année visée	0
--	---

[illegible]

Master Traitement Automatique des Langues

Collegium LMI

Règles particulières au diplôme

- Le diplôme ne comporte pas de première session d'examen. Toutes les évaluations sont donc des Contrôles terminaux (CT) en Epreuve anticipée (EA), ou du Contrôle continu (CC).

- Les projets transverses et tutorés ne donnent lieu à aucun rattrapage en seconde session:
UE705 - EC Projet transverse, UE805 - EC Projet tutoré, UE904- EC Projet logiciel

- Pour les étudiant·es alternant·es :

- Les UE 705, 805 (en M1) ou 904 (en M2) sont neutralisées.
- La note de langue vivante N est combinée à la moyenne M des quatre autres UE du semestre pour obtenir la moyenne $M' = (33 * M + 2 * N) / 35$.

La note d'anglais est compensable sans plancher et ne donne pas lieu à capitalisation.

- Les groupements cohérents d'EC pourront donner lieu à l'attribution de crédits (ECTS) par le jury dans le cadre de formation à la carte suivie par les étudiants d'autres filières de l'université de Lorraine.

- Une note plancher à 8/20 au niveau des UE est appliquée. L'obtention d'une note inférieure au seuil bloque la compensation à l'intérieur du semestre.

- Les étudiants de M2 ont la possibilité d'effectuer un stage non obligatoire ne donnant lieu à aucun rendu de rapport ni soutenance.

Ce dernier ne peut se substituer au stage obligatoire et ne permet pas la délivrance de crédits (ECTS).