

## MAQUETTE

### Master LLCER, Parcours Traitement Automatique des Langues (TAL)

Université Marie et Louis Pasteur, Besançon, France

#### **SEMESTRE 7**

Code	Intitulé	#	CM	#	TD	#	ECTS
Y4GET7U1	<b>Informatique 1 : Programmation itérative et structures de données</b>	18	26			6	
Y4GET7U2	<b>Linguistique 1 : Modèles syntaxiques</b>	14	30			6	
Y4GET7U3	<b>TAL 1 : Modèles et formalismes</b>						
Y4GET731	- Méthodes et outils en TAL	16	16			4	
Y4GET732	- Ateliers d'écriture scientifique	0	8			2	
Y4GET7U4	<b>TAL 2 : Fouille de textes et outils de la recherche</b>						
Y4GET742	- Grammaires formelles	9	9			3	
Y4GET741	- Linguistique de corpus	12	12			3	
Y4GT7U5	<b>Transversal</b>						
Y4GET752	- Humanités numériques	4	4			2	
TYGET754	- Travail de recherche	4	4			2	
Y4GET753	- Méthodologie de la recherche par parcours	0	24			1	
Z4NG751C	- Langues	0	24			1	

#### **SEMESTRE 8**

Code	Intitulé	#	CM	#	TD	#	ECTS
Y4GET8U1	<b>Informatique 2 : Programmation objet et langages scripts</b>	18	24			6	
Y4GET8U2	<b>TAL 3 : Statistiques et analyse de corpus</b>						
Y4GET821	- Lexicometrie, textometrie (SdL)	20	18			3	
Y4GET822	- Documents structurés et analyse de corpus	12	20			3	
Y4GET8U3	<b>Séminaire TAL</b>	36	0			6	
Y4GET8U4	<b>Mémoire M1</b>						
Y4GET842	- Travail de recherche	0	0			4	
Y4GET841	- Outils pour la rédaction du mémoire	2	2			2	
Y4GET8U5	<b>Transversal</b>						
Y4GEX852	- Edition numérique	2	4			1	
Y4GEX854	- Echanges professionnelles – Stage	0	0			2	
Y4GET853	- Soutenance de mémoire	6	6			2	
Z4NG851C	- Langues	0	24			1	

SEMESTRE 9						
Code	Intitulé	#	CM	#	TD	# ECTS
Y4GET9U1	Informatique 3 : Modélisation et représentation des connaissances	18		24		6
Y4GET9U2	Linguistique 2 : Questions de sémantique	14		30		6
Y4GET9U3	TAL 4 : Ingénierie en TAL					
Y4GET931	- Méthodes en apprentissage automatique	12		12		4
Y4GET932	- Analyse statistique de textes	6		6		2
Y4GET9U4	TAL 5 : Préprofessionnalisation					
Y4GET942	- Langues de spécialité	6		18		3
Y4GET943	- Recherche de stage	0		6		1
Y4GET941	- Ateliers écriture scientifique	0		8		2
Y4GET9U5	Transversal					
Y4GEX952	- Projet numérique lié au mémoire	0		6		1
Y4GET953	- Préparation stage ou travail de recherche	0		6		4
Z4NG951c	- Langues	0		24		1

SEMESTRE 10						
Code	Intitulé	#	CM	#	TD	# ECTS
Y4GET10M ou Y4GET10S	Stage ou mémoire de recherche M2	0		0		24
Y4GET101	Séminaire TAL	36		0		6