

ARTS, LETTRES, LANGUES

# Master Langues, littératures et civilisations étrangères et régionales Traitement automatique des langues

Master Langues, littératures et civilisations étrangères régionales



ECTS  
120 crédits  
crédits



Durée  
2 ans



Composante  
UFR Sciences  
du langage, de  
l'homme et de la  
société

## Présentation

# Programme

Master Langues, littératures et civili. étrangères et régionales, parcours TAL : Trait Auto  
Langues 1re année, UFR SLHS

Semestre 7 TAL

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
<b>Fouille des textes</b>	Unité d'enseignement	21h	21h		6 crédits
Grammaires formelles	Elément constitutif	9h	9h		3 crédits
Linguistique de corpus	Elément constitutif	12h	12h		3 crédits
<b>Modèles de formalisme</b>	Unité d'enseignement	16h	24h		6 crédits
Ateliers d'écriture scientifique	Elément constitutif		8h		2 crédits
Méthodes et outils en TAL	Elément constitutif	16h	16h		4 crédits
<b>Modèles syntaxiques</b>	Unité d'enseignement	14h	30h		6 crédits
<b>Programmation itérative et structures des données</b>	Unité d'enseignement	18h	26h		6 crédits
<b>Transversal</b>	Unité d'enseignement	8h	56h		6 crédits
Humanités numériques	Elément constitutif	4h	4h		2 crédits
Méthodologie de la recherche	Elément constitutif		24h		1 crédits
Travail de recherche	Elément constitutif	4h	4h		2 crédits
Allemand S7	Elément constitutif		24h		3 crédits
Anglais S7	Elément constitutif		24h		3 crédits
Dispense Langue	Elément constitutif				
Espagnol S7	Elément constitutif		24h		3 crédits
Français S7	Elément constitutif		24h		3 crédits

Italien S7	Elément constitutif	24h	3 crédits
Portugais S7	Elément constitutif	24h	3 crédits

## Semestre 8 TAL

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
<b>Mémoire M1</b>	Unité d'enseignement	2h	2h		6 crédits
Outils pour rédaction mémoire	Elément constitutif	2h	2h		2 crédits
Travail de recherche	Elément constitutif				4 crédits
<b>Programmation, objets et langage script</b>	Unité d'enseignement	18h	24h		6 crédits
<b>Statistiques et analyse corpus</b>	Unité d'enseignement	32h	38h		6 crédits
Documents structurés, analyse de corpus	Elément constitutif	12h	20h		
Lexicométrie, textométrie	Elément constitutif	20h	18h		3 crédits
<b>Séminaire TAL</b>	Unité d'enseignement	36h			6 crédits
<b>Transversal</b>	Unité d'enseignement	8h	34h		6 crédits
Echange professionnel-stage-méthologie de la recherche	Elément constitutif	6h	6h		2 crédits
Edition numérique	Elément constitutif	2h	4h		1 crédits
Méthodologie de la recherche soutenance du mémoire	Elément constitutif	6h	6h		6 crédits
Allemand S8	Elément constitutif		24h		3 crédits
Anglais S8	Elément constitutif		24h		3 crédits
Dispense Langue	Elément constitutif				
Espagnol S8	Elément constitutif		24h		3 crédits
Français S8	Elément constitutif		24h		3 crédits
Italien S8	Elément constitutif		24h		3 crédits

Portugais S8

Elément  
constitutif

24h

3 crédits

Master Langues, littératures et civili. étrangères et régionales, parcours TAL : Trait Auto  
Langues 2e année, UFR SLHS

Semestre 10 TAL

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
Mémoire	Mémoire				24 crédits
Stage M2	Unité d'enseignement				24 crédits
Séminaire TAL	Elément constitutif	36h			6 crédits

Semestre 9 TAL

	Nature	CM	TD	TP	Crédits
Ingénierie en TAL	Unité d'enseignement	36h			6 crédits
Analyse statistiques de texte	Elément constitutif	6h	6h		2 crédits
Méthodes d'apprentissage automatique	Elément constitutif	12h	12h		4 crédits
Modélisation, représentation des connaissances	Unité d'enseignement	18h	24h		6 crédits
Préprofessionalisation	Unité d'enseignement	6h	32h		6 crédits
Ateliers écriture scientifique	Elément constitutif		8h		2 crédits
Langues de spécialité	Elément constitutif	6h	18h		1 crédits
Recherche de stage	Elément constitutif		6h		3 crédits
Question de sémantique	Unité d'enseignement	14h	30h		6 crédits
Transversal	Unité d'enseignement		36h		6 crédits
Projet numérique lié au mémoire	Elément constitutif		6h		1 crédits
Prépa stage ou TER	Elément constitutif		6h		4 crédits

Allemand S9	Elément constitutif	24h	3 crédits
Anglais S9	Elément constitutif	24h	3 crédits
Dispense Langue	Elément constitutif		
Espagnol S9	Elément constitutif	24h	3 crédits
Français S9	Elément constitutif	24h	3 crédits
Italien S9	Elément constitutif	24h	3 crédits
Portugais S9	Elément constitutif	24h	3 crédits