

MODALITES DE CONTRÔLE DES CONNAISSANCES DU MASTER SCA Année universitaire 2009/2010

Les modalités de contrôle des connaissances adoptées dans ce Master mettent en application les règles générales votées par le CA de l'Université Nancy 2 le 10 juillet 2007. Quelques spécificités (précisions) sont cependant rajoutées ci-dessous, comme l'autorise le règlement.

A- Modalités communes aux M1 et M2

- **Concernant l'arborescence du diplôme**
 - Chaque niveau M1 ou spécialité de M2 est composé d'une liste d'UE dont le choix de certaines en option donne lieu à une arborescence.
 - Chaque étudiant choisit au début du semestre les UE le concernant, se traduisant par une sélection personnelle dans l'arborescence. Ce choix concernant des UE complètes et non des EC (Elément Constitutif) à l'intérieur d'UE, doit être respecté pour la saisie des notes et le rappel des étudiants à la session 2.
 - Chaque fois qu'une UE est décomposée en ECs, capitalisables ou pas (i.e. accompagnés d'ECTS ou pas), **chaque EC donne lieu à une note séparée, affectée d'un coefficient** (voir tableau des enseignements joint).
 - En cas de changement de cette règle de calcul, il faut en aviser la scolarité en début d'année pour reporter le changement dans Apogée.
- **Concernant les contrôles des UE :**
 - Les UE (y compris les EC) sont évaluées soit par un examen terminal (ET), un contrôle continu (CC) ou un Quitus de Présence (QP).
 - Si une UE n'est pas validée, seuls les ECs n'ayant pas atteint la moyenne, seront repassés.
 - Une UE ou EC accompagnée d'un Quitus de Présence ne donne pas lieu à une note mais l'étudiant n'ayant pas obtenu ce QP sera déclaré défaillant.
- **Concernant les ECTS et les coefficients**
 - Les coefficients sont choisis en fonction des poids accordés aux UEs ou aux ECs par l'équipe pédagogique et n'ont pas besoin d'être proportionnels aux ECTS.
- **Concernant les étudiants salariés**
 - En cas de contrôle continu, une épreuve spéciale sera proposée aux étudiants salariés. Cette épreuve sera : un dossier, une épreuve terminale sur l'ensemble du cours lors d'un créneau horaire si possible pendant les sessions d'examen prévues par l'université.
- **Concernant la session 2**
 - Quelque soit le mode de contrôle : CC ou ET, une épreuve spéciale sera prévue sur l'ensemble de la matière, si possible durant les sessions d'examen prévues par l'université.

B - Modalités propres au niveau M1

- Concernant les UE :

- Le M1 comporte des UE d'ossature et des UE de différenciation, réparties par semestre. Les UE d'ossature sont obligatoires, alors que les UE de différenciation font l'objet d'un choix par l'étudiant afin de compléter son quota d'ECTS. Bien que réparties par discipline : sciences cognitives, langue et multimédia, les unités de différenciation choisies par l'étudiant ne constituent en aucun cas une pré-sélection de spécialité de M2.
- Il est préférable que l'étudiant choisisse ses UE de différenciation dans la même discipline, mais on autorise les choix multiples, **cependant ce choix doit être fait en termes d'UEs complètes et non d'ECs.**

- Concernant la langue de l'enseignement

- Du fait de l'adossement de l'Erasmus Mundus à la filière TAL, les enseignements en S2 dans cette filière en ossature et en différenciation seront assurés en anglais.

- Concernant le projet tuteuré :

- Le projet tuteuré est réalisé pendant une période fixée par le Jury du diplôme. Le sujet et les règles d'exécution sont expliqués aux étudiants au début de la dite période.
- Le projet tuteuré donne lieu à un rapport et une soutenance devant un jury. La note du projet prend en compte l'avis du tuteur, le rapport écrit et la soutenance suivant un barème déterminé par un jury.
- En cas de rattrapage, le jury en étudie les modalités et en informe aussitôt les étudiants concernés.

C- Modalités propres au niveau M2

- Concernant le stage :

- Le stage nécessite une convention qui doit être signée avant le début du stage, par le responsable de l'UFR, le responsable de l'entreprise ou du laboratoire d'accueil et l'étudiant.
- La durée du stage est d'au moins 5 mois et ne peut dépasser la période de l'enseignement.
- Le choix du modèle de convention est à discuter avec le responsable de diplôme.
- Le stage donne lieu à un rapport et une soutenance devant un jury. La note du stage inclut la note du rapport, la note de soutenance et l'avis de l'encadrant.
- Le rapport de stage des étudiants Erasmus Mundus doivent contenir au moins 20 000 mots afin de se mettre en accord avec les préconisations européennes.

D – Modalités générales pour le M1 et le M2 : précisions par rapport aux articles des recommandations générales

Le jury s'octroie la possibilité d'attribuer des points de jury aux EC, aux UE, aux semestres ou à l'année.

Article I, alinéa 4

En cas de rattrapage d'UE, seuls les EC n'ayant pas atteint la moyenne, seront repassés.

Article II, alinéa 2

La nature de chaque épreuve est précisée dans les tableaux des enseignements en annexe.

Article IV, alinéa 2

La compensation est semestrielle pour le M1 et pour toutes les spécialités du M2.

La compensation est annuelle pour le M1 mais ne l'est pas pour le M2.

Article IV, alinéa 4

La note plancher de 6/20, en dessous de laquelle la compensation ne peut avoir lieu, s'applique à toutes les UE.

Description des enseignements et consignes

Dans la suite, nous détaillons les enseignements par niveau et par unité d'enseignement (UE)

Description des Unités d'Enseignements

- Quand l'UE toute entière est affectée d'un nombre d'ECTS unique, alors les EC ne sont pas capitalisables (i .e. on ne peut pas les garder d'une année à la suivante)
- Quand un EC est affecté d'un nombre d'ECTS, alors il est capitalisable au même titre qu'une UE.
- Un coefficient est attribué à une UE complète, cependant, on peut affecter un coefficient interne à chaque EC. Le coefficient de l'UE est signalé après le titre de l'UE.

Le calcul des moyennes et le rappel des étudiants au rattrapage

- Le système Apogée calcule la moyenne de chaque UE à partir des EC distingués et des coefficients qui leur ont été attribués.
- Si une UE n'est pas validée, Apogée rappelle automatiquement les étudiants aux sessions de rattrapage pour l'UE ou pour les EC de l'UE pour lesquels ils n'ont pas obtenu la moyenne à la première session.
- Apogée capitalise d'une année à l'autre les UE et les EC capitalisables pour lesquels l'étudiant a obtenu la moyenne.

Première année (M1) : 780 HETD

Premier semestre (S1)	CM	TD	HETD	ECTS	Coef	Affiliation, mutualisation	Enseignant, prise en charge	MCC
-----------------------	----	----	------	------	------	----------------------------	-----------------------------	-----

UE 701	Représentation des connaissances et raisonnements - 50h - 6 ECTS – Coef = 1								
	EC1 : Aspects symboliques 1	13	15	34,5	3	0,5	UHP	J. Lieber, resp, HC	ET Dur=2h
	EC2 : Aspects connexionnistes	5	5	12,5	1,5	0,25	N2	L. Bougrain	ET Dur=1h
	EC3 : Aspect Symbolique 2	5	7	14,5	1,5	0,25	N2	J. Lieber	ET Dur=1h

UE 702	Algorithmique pour L'IA - 37h - 5 ECTS	15	22	44,5	5	1	N2	A. Belaïd	CC
--------	--	----	----	------	---	---	----	-----------	----

UE 703	Traitement de l'information en psychologie - 37h - 5 ECTS– Coef = 1								
	EC1 : Notion d'information en psychologie	5	5	12,5	5	1	N2	A. M. Toniolo., HC	ET Dur = 2h
	EC2 : Emotion et traitement de l'information	5	7	14,5		1	N2	V. Grosjean, resp.	CC
	EC3 : Perception visuelle	5	10	17,5		1	N2	S. Laroche	ET Dur = 2h

UE 704	Philosophie cognitive - 30h - 3 ECTS	10	20	35	3	1	N2	M. Rebuschi	CC
--------	--------------------------------------	----	----	----	---	---	----	-------------	----

UE 705	Analyse Comportementale - 37h	15	22	44,5	5	1	UHP	D. Desor, HC	ET Dur = 1h
--------	-------------------------------	----	----	------	---	---	-----	--------------	-------------

UE 706	Initiation au Traitement Automatique de la Langue : morphologie et syntaxe, 30h	15	15	37,5	3	1	N2	G. Perrier	CC
--------	---	----	----	------	---	---	----	------------	----

UE 707	Initiation aux Technologies du Multimédia, 25h – 3ECTS	10	15	30	3	1	N2	S. Cruz Lara, HC	CC
--------	--	----	----	----	---	---	----	------------------	----

Total S1	103	143	297,5	30					
-----------------	------------	------------	--------------	-----------	--	--	--	--	--

Deuxième semestre (S2)		CM	HTD	HETD	ECTS	Coef	Affiliation, mutualisation	Enseignant, prise en charge	MCC
------------------------	--	----	-----	------	------	------	----------------------------	-----------------------------	-----

Choix entre les deux options suivantes de 4 ECTS et Coef = 1 chacune

UE 801A	Analyse de données - 20h	10	10	25	4	1	N2 - payée par Miage	M. Dozzi	ET Dur=2h
UE 801B	Mathématiques pour l'informatique - 16h assurée en	8	8	20	4	1	INRIA	P. Blackburn, HC	CC

	anglais.								
--	----------	--	--	--	--	--	--	--	--

UE 802	Réseau de Neurone et Apprentissage - 40h - 6 ECTS – Coef = 1 : Un des groupes de TD est en anglais								
	EC1 : Réseau de neurones	10	10	25	3	1	N2	Y. Boniface	Projet
	EC2 : Apprentissage numérique	0	20	20	3	1	N2	Y. Boniface	Projet

3 bouquets de 3UE de différenciation par discipline : SC, TAL et TMN.: les étudiants choisissent 3 UE parmi les 9 sans distinction de discipline

UE de différenciation de Sciences Cognitives : 803Ax

UE 803A1	Modélisation du comportement- 40h - 5 ECTS - Coef = 1								
	EC1 : Interaction Cognition et Motivation (Bio)	10	15	30	3	1	UHP	S. Salah et D. Desor	CC
	EC2 : Agent Intelligent (IA)	10	5	20	2	1	N2	V. Thomas, resp.	CC

UE 803A2	Phénomènes Collectifs en Biologie- 30h	20	10	40	5	1	UHP	D. Desor, HC	ET Dur = 3h
----------	---	----	----	----	---	---	-----	--------------	----------------

UE 803A3	Modélisation en Psychologie - 40h - 5 ECTS – Coef = 1								
	EC1 : Modèles d'équations structurales	9	9	22,5	2,5	1	N2	J. L. Kop, resp, HC	ET Dur = 1h 30
	EC2 : Modèles en ergonomie cognitive	11	11	27,5	2,5	1	N2	V. Grosjean	ET Dur = 1h 30

UE de différenciation de TMN : 803 Bx

UE 803B1	Infographie 2D et imagerie numérique 1 - 40h	20	20	50	5	1	N2	E. Vion, HC	CC
----------	---	----	----	----	---	---	----	-------------	----

UE 803B2	Modélisation 3D - 40h	20	20	50	5	1	Archi	J. P. Perrin, HC	CC
----------	------------------------------	----	----	----	---	---	-------	------------------	----

UE 803B3	Création et diffusion de vidéo - 35h	10	25	40	5	1	Extérieur + N2,	Ch. Gaudaré et S. Cruz Lara, resp, HC	CC
----------	---	----	----	----	---	---	-----------------	---------------------------------------	----

UE de différenciation de TAL : 803Cx

UE 803C1	Programmation pour le TAL - 30h	15	15	37,5	5	1	N2	G. Perrier, resp. et M. Amblard	CC
----------	--	----	----	------	---	---	----	---------------------------------	----

UE 803C2	Linguistique de base 30h	15	15	37,5	5	1	N2	M.-L. Knittel resp. et A. Koehl	CC
----------	---------------------------------	----	----	------	---	---	----	---------------------------------	----

UE 803C3	Lexiques - 30h	15	15	37,5	5	1	N2	E. Jacquy, resp	Projet
----------	-----------------------	----	----	------	---	---	----	-----------------	--------

UE 804	PROJET TUTEUR – 5ECTS, Coef 1	0	0	0	5	1		Jury de soutenance	Rapport et soutenance
--------	--------------------------------------	---	---	---	---	---	--	--------------------	-----------------------

Total S2	193	198	487,5	30
Total M1	296	341	785	60

Deuxième année (M2, spécialité SCMN parcours ACII P&R)

Troisième semestre (S3)		CM	TD	HETD	ECTS	Coef	Pro/R ech	Prise en charge, mutualisation	Enseignant	MCC
UE 901A	ANALYSES COMPORTEMENTALES - 50h - 5 ECTS - Coef = 1									
	EC1 : Analyse comportementale appliquée à l'animal et à l'homme : Outils et modèles	12	13	31	2,5	1	P&R	UHP	D. Desor, resp, HC	CC
	EC2 : Analyse comportementale appliquée à l'animal et à l'homme : Traitement et présentation des données	12	13	31	2,5	1		UHP	H. Schroeder	CC
UE 902A	MODELISATION ALGORITHMIQUE DE PHENOMENES COLLECTIFS - 50h - 5 ECTS - Coef = 1									
	EC1 : Réseaux de neurones	10	10	25	2	2	P&R	Mutualisée avec UE 902B	Y. Boniface, HC	CC
	EC2 : Systèmes multi-agents	8	8	20	2	2			Ch. Bourjot, resp.	CC
	EC3 : Assistants intelligents	7	7	17,5	1	1			A. Roussanaly	CC
UE 903A	PSYCHOLOGIE ET ERGONOMIE COGNITIVES - 60h - 5 ECTS - Coef = 1									
	EC1 : Modélisation du comportement humain	5	5	12,5	5	1	P&R	N2	A.M. Toniolo, resp. HC	CC
	EC2 : Les activités au travail	5	5	12,5		1		N2	V. Grosjean	CC
	EC3 : Projets innovants dans le domaine des TIC	5	5	12,5		1		N2	N. Grégori, HC	CC
	EC4: Présentation générale de l'ergonomie cognitive	5	5	12,5		1		Extérieur	V. Grosjean	CC
	EC5 : Elaboration de protocole	5	5	12,5		1		N2	E. Maire, HC	CC
	EC6 : Entretien en psychologie	5	5	12,5		1		N2	A.M. Toniolo	CC
UE 904A	WEB SEMANTIQUE - 50h - 5 ECTS - Coef = 1									
	EC1 : Web sémantique et Fouilles de données	20	20	50	4	4	P&R	Mutualisée avec UE 904B	J. Lieber, resp, HC	CC
	EC2 : Veille technologique	5	5	12,5	1	1			S. Sidhom	CC
UE 905A	INFORMATIQUE ET ERGONOMIE DE L'INTERFACE - 50h - 5 ECTS - Coef = 1									
	EC1 : Interaction Homme-Machine	15	15	37,5	4	4	P&R	mutualisée avec UE 905B	A. Belaïd, resp.	CC
EC2 : Ergonomie	5	5	12,5	1	1	P&R	V. Grosjean, HC		CC	
UE 906A	ESTHETIQUE DE L'INTERACTION - 50h - 3 ECTS - coef = 1									
	EC1 : Principes des environnements virtuels	5	5	12,5	3	1	P&R	Mutualisée avec UE 906B	D. Fass, resp, HC	CC
	EC2 : Physique qualitative	5	5	12,5		1			D. Fass, HC	CC
	EC3 : Physiologie de la connaissance	5	5	12,5		1			D. Fass, HC	CC
EC4 : Histoire de l'art et des formes (Design)	5	5	12,5	1		Ageron, HC			CC	
UE 907A 1	Préparation à la recherche- 14h - 2 ECTS - coef = 1									
	Préparation à la recherche	7	7	17,5	2	1	R	UHP	D. Desor, resp, HC	CC

DEVELOPPEMENT PERSONNEL / INSERTION PROFESSIONNELLE – 30h - 2 ECTS - coef = 1										
UE 907A 2	EC1 : Préparation à l'embauche	6	6	15	2	1	P	Mutualisé avec 907B2 et 905C Extérieur	L. Flament, HC	QP
	EC2 : Gestion de projet	6	6	15		1		Mutualisé avec 907B2 et 905C N2	M. El Ghoul, HC	QP
	EC3 : Droit de la propriété intellectuelle	3	3	7,5		1		Mutualisé avec 907B2 et 905C N2	P. Tafforeau HC	QP

Séminaire Professionnel		0	0	0	0	0	P&R			QP
--------------------------------	--	----------	----------	----------	----------	----------	-----	--	--	----

	CM	TD	HETD	ECTS		
Total pour le semestre	162	162	405	30		P
Total pour le semestre	170	170	425	30		R

Quatrième semestre (S4)

UE 1001 A	STAGE - 30 ECTS - Coef = 1	0	0	0	30	1	R			Rap. & souten ance
-----------------	-----------------------------------	---	---	---	----	---	---	--	--	--------------------------

	CM	TD	HETD	ECTS		
Total pour le semestre	0	0	0	30		P
Total pour le semestre	0	0	0	30		R
Total pour l'année	162	162	405	60		P
Total pour l'année	170	170	425	60		R

Deuxième année (M2, spécialité SCMN parcours TMN-TICE - P)

Troisième semestre (S3)	CM	TD	HETD	ECTS	Coef	Prise en charge Mutualisation	Enseign.	MCC
-------------------------	----	----	------	------	------	-------------------------------	----------	-----

CONCEPTION ET TRAITEMENT MULTIMEDIA - 30h - 5 ECTS - Coef = 1									
UE 901B	EC1 : Etude des normes de production audio (MP3), vidéo (MPEG)	7	7	17,5	5	1	N2	E. Bulut	CC
	EC2 : Langages déclaratifs pour le multimédia	8	8	20		1		S. Cruz Lara	CC

UE 902B	Cf UE 902A : MODELISATION ALGORITHMIQUE DE PHENOMENES COLLECTIFS - 50h - 5 ECTS - Coef = 1							
---------	--	--	--	--	--	--	--	--

TECHNOLOGIE DE L'INFORMATION ET DE LA COMMUNICATION APPLIQUEE A LA FORMATION - 40h - 3 ECTS - Coef = 1									
UE 903B	EC1 : Méta-modèles et métalangages	6	6	15	3	1	N2	R. Charrier	CC
	EC2 : Environnement informatique pour l'apprentissage humain	8	8	20		1		R. Charrier	CC
	EC3 : Evaluation des dispositifs de e-formation	6	6	15		1		R. Charrier	CC

UE 904B	Cf UE 904A : WEB SEMANTIQUE - 50h - 5 ECTS - Coef = 1							
---------	---	--	--	--	--	--	--	--

UE 905B	Cf UE 905A : INFORMATIQUE ET ERGONOMIE DE L'INTERFACE - 50h - 5 ECTS - Coef = 1							
---------	---	--	--	--	--	--	--	--

UE 906B	Cf UE 906A : ESTHETIQUE DE L'INTERACTION - 50h - 3 ECTS - coef = 1							
---------	--	--	--	--	--	--	--	--

UE 907B2	Cf UE 907A2 : DEVELOPPEMENT PERSONNEL / INSERTION PROFESSIONNELLE - 30h - 2 ECTS - coef = 1							
----------	---	--	--	--	--	--	--	--

ACTIVITES PEDAGOGIQUES COLLECTIVES 40H - 2 ECTS - Coef = 1									
UE 908B	EC1 : Stratégies pédagogiques et de communication	5	5	12,5	2	1	N2	I. Cherqui et JC Villate	CC
	EC2 : Modèles de l'activité collective	5	5	12,5		1		I. Cherqui et JC Villate	CC
	EC3 : Gestion de l'interaction en contexte distribué	5	5	12,5		1		I. Cherqui et JC Villate	CC
	EC4 : Gestion de projets de formation	5	5	12,5		1		I. Cherqui et JC Villate	CC

Séminaire Professionnel	0	0	0	0	0			QP
-------------------------	---	---	---	---	---	--	--	----

	CM	TD	HETD	ECTS		
Total pour le semestre	170	170	425	30		P

Quatrième semestre (S4)		CM	TD	HETD	ECTS	Coef	Prise en charge Mutualisation	Enseign.	MCC
-------------------------	--	----	----	------	------	------	-------------------------------	----------	-----

UE 1001A	STAGE - 30 ECTS - Coef = 1	0	0	0	30	1	R		Rap. & soutenance
----------	----------------------------	---	---	---	----	---	---	--	-------------------

	CM	TD	HETD	ECTS		
Total pour le semestre	0	0	0	30		P
Total pour l'année	170	170	425	60		P

Total spécialité SCMN	232	232	580	60		P&R
------------------------------	-----	-----	-----	----	--	-----

Deuxième année (M2 spécialité TAL - P&R)

Troisième semestre (S3)		CM	TD	HETD	ECTS	Coef	Pro/Rech	Prise en charge	Enseignant	Modalité, Mutualisation	MCC
UE 901C	LOGIQUE ET STATISTIQUES POUR LA MODELISATION DES LANGUES - 40h - 5 ECTS – Coef=2										
	EC1 : Modèles logiques	10	10	25	2,5	1	P&R	CNRS	C. Areces, HC	N2, en anglais	ET Dur=3h
	EC2 : Méthodes statistiques	10	10	25	2,5	1	P&R	N2	K. Smaili		ET Dur=3h
UE 902C	OUTILS ET ALGORITHMES - 40h - 5 ECTS – Coef=2	20	20	50	5	2	P&R	N2+ Extérieur	G. Perrier + B. Gaiffe, HC	N2, en anglais	ET Dur=3h
UE 903C	APPLICATIONS DU TRAITEMENT AUTOMATIQUE DES LANGUES - 40h - 5 ECTS – Coef=2	20	20	50	5	2	P&R	N2	Fabienne Venant	N2, en anglais	ET Dur=3h
UE 904C	Fouille de données et Web Sémantique - 40h - 5 ECTS – Coef=2										
	EC1 : Modèles logiques	10	10	25	2,5	1	P&R	CNRS	A. Napoli	N2, en anglais	ET Dur=1,5h
	EC1 : Modèles logiques	10	10	25	2,5	1	P&R	CNRS	Y. Toussaint	N2, en anglais	ET Dur=1,5h
UE 908C1, 908C2, 908C3, 908C4, 907C1, 907C2	UEs OPTIONNELLES – 20h – 2,5 ECTS - Coef=1 chacune, Les étudiants Recherche choisissent 4 parmi elles (UE 908C1, 908C2, 908C3, 908C4) Les étudiants Pro choisissent 2 parmi elles (UE 907C1, 907C2)										
	Formalismes grammaticaux	10	10	25	2,5	1	P&R	INRIA	B. Guillaume, HC	N2, en anglais	ET Dur=2h
	Discours et dialogue	10	10	25	2,5	1	P&R	N2	M. Amblard, HC	N2, en anglais	ET Dur=2h
	Sémantique computationnelle	10	10	25	2,5	1	P&R	INRIA	P. de Groote, HC	N2, en anglais	ET Dur=2h
	Ressources linguistiques et normalisation	10	10	25	2,5	1	P&R	INIST	K. Fort, HC	N2, en anglais	ET Dur=2h
	Phonétique	10	10	25	2,5	1	P&R	UHP, CNRS	N. Carbonnelet Y. Laprie HC	N2, en anglais	ET Dur=2h
	Base de Données et technologies du Web	10	10	25	2,5	1	P&R	CNRS	B. Gaiffe, HC	N2, en anglais	ET Dur=2h
UEs Obligatoires parcours Pro											
UE 905C	Developpement personnel – 30h – 2 ECTS – coef= 1	15	15	37,5	2	1	P	N2	EIGHoul	Mutualisé UE907A2	CC
UE 906C	Logiciel et ressources pour le TAL - 30h – 3 ECTS - Coef=1	15	15	37,5	3	1	P	N2	F. Venant	N2	CC

Séminaire	Participation au séminaire TALC	0	0	0	0	0	P&R	CNRS	C. Gardent	N2	QP
Cours Erasmus Mundus	Participation au cours du Professeur invité par le programme Erasmus Mundus (si professeur invité)	20	0	30	0	0	R	Erasmus Mundus		Erasmus Mundus	QP
Total en P et R		170	170	225	30						

Quatrième semestre (S4)		CM	TD	HETD	ECTS	Coef	Pro/Rech	Prise en charge	Responsable	Prise en charge	MCC
UE 1001 C	Stage – 30 ECTS	0	0	0	30	1	P&R	N2	F. Venant	N2	Rapport et soutenance
	Professeur invité Erasmus Mundus (si professeur invité)	15	0	22,5	0	0	R			Erasmus Mundus	QP
Total en P et R		15	0	22,5	30						

	CM	TD	HETD	ECTS
Total présentiel S3 en Recherche	120	120	300	30
Total présentiel S3 en Pro	130	130	325	30

	CM	TD	HETD	ECTS
Total M2 – spécialité TAL	185	170	442,5	60

Les étudiants Erasmus Mundus en première année suivent :

- au premier semestre les enseignements du M2 spécialité TAL,
 - au second semestre, les enseignements du M1 avec les options TAL,
- dans les conditions décrites précédemment.