

Avis favorable aux demandes de modifications et de créations de structures d'enseignement de la FSI

**Commission de la Formation et de la Vie Universitaire
du 13 avril 2021**

Délibération 2021/04/CFVU – 42

Vu le code de l'éducation, notamment son article L.712-6-1 ;

Vu les statuts de l'Université Toulouse III – Paul Sabatier, notamment son article 35 ;

Après en avoir délibéré, les conseillers donnent un avis favorable aux demandes de modifications et de créations de structures d'enseignement de la FSI.

Toulouse, le 19 avril 2021



Le Président



Jean-Marc BROTO

Nombre de membres : 40
Nombre de membres présents ou représentés : 23

Nombre de voix favorables : 20
Nombre de voix défavorables : 0
Nombre d'abstentions : 0
Ne prennent pas part au vote : 3
Nombre de votes blancs : 0

LISTE DES L2 AVEC UNE UE FACULTATIVE SANTE rentrée 2021

formation	code apogée	version	acronyme	nom
L2	EDSVBE	161	L2 2B2M	L2 biochimie, biologie moléculaire et microbiologie
L2	EDSVAE	161	L2 BCP	L2 biologie cellulaire et physiologie
L2	EDSVCE	161	L2 BOPE	L2 biologie des organismes, des populations et des écosystèmes
L2	EDCHAE	161	L2 CHIMIE	L2 chimie
L2	EDMACE	171	L2 CUPGE	L2 cycle universitaire préparatoire aux grandes écoles
L2	EDINPE	191	L2 DIFS	L2 Développeur Informatique Full Stack
L2	EDEAFE	161	L2 EEA Fonda	L2 électronique, énergie électrique, automatique
L2	EDEAIE	161	L2 EEA ISS	L2 ingénierie pour le soin et la santé
L2	EDGCCCE	161	L2 GC	L2 génie civil
L2	EDINFE	161	L2 Info	L2 informatique
L2	EDMAME	161	L2 Math	L2 mathématiques
L2	EDMKME	161	L2 Méca	L2 mécanique
L2	EDMIAE	161	L2 MIASHS	L2 MIASHS
L2	EDPHCE	161	L2 PC	L2 physique-chimie
L2	EDPHCE	162	L2 PC-Tarbes	L2 physique-chimie (Tarbes)
L2	EDPHPE	171	L2 Phys	L2 physique
L2	EDMSHE	211	L2 S&H	Licence 2 Sciences et Humanités
L2	EDCHSE	161	L2 Spé Chimie	L2 chimie parcours spécial
L2	EDMASE	161	L2 Spé Math	L2 mathématiques parcours spécial
L2	EDPHSE	161	L2 Spé Phy	L2 physique parcours spécial
L2	EDSTAE	161	L2 STE	L2 sciences de la terre et environnement
L2	EDSVDE	161	L2 SVT-E	L2 SVT enseignement

L2 parc Informatique et Mathématiques Appliquées (IMA)-UFAR (EDINAE 201)

PARCOURS	Nom (Code Apogée)	Code	Nom	ECTS	Nature	CNU	Dept.	CM	TD	TP	PROJET
----------	-------------------	------	-----	------	--------	-----	-------	----	----	----	--------

SEMESTRE 3 L2 INFORMATIQUE ET MATHÉMATIQUES APPLIQUÉES

(EDINAE3S)	EDINA3AM		SYSTEMES 1	3	MODI	2700	INF	18		12	
	EDINA3BM		LOGIQUE 2	3	MODI	2700	INF	18	12		
	EDINA3CM		ARCHITECTURE DES MACHINES 2	3	MODI	2700	INF	18		12	
	EDINA3DM		RESEAUX 1	3	MODI	2700	INF	18		12	
	EDINA3EM		INTERACTION HOMME- MACHINE	3	MODI	2700	INF	18		12	
	EDINA3FM		ALGORITHMIQUE ET PROGRAMMATION	6	MODI	2700	INF	30		30	
	EDINA3GM		PROJET S3	3	MODI	2700	INF				1
	EDINA3MM		MATHÉMATIQUES POUR INFORMATIQUE 1	3	MODI	9996	MAT	15	15		
	EDINA3ZM		ANGLAIS	1	MODI	1100	LVG		42		
EDINA3YM		Français	2	MODI	900	LVG		112,5			

SEMESTRE 4 L2 INFORMATIQUE ET MATHÉMATIQUES APPLIQUÉES

(EDINAE4S)	EDINA4AM		SYSTEMES 2	3	MODI	2700	INF	18		12	
	EDINA4BM		BASE DE DONNEES 1	3	MODI	2700	INF	18		12	
	EDINA4CM		ARCHITECTURE DES MACHINES 3	3	MODI	2700	INF	18		12	
	EDINA4DM		RESEAUX 2	3	MODI	2700	INF	18		12	
	EDINA4EM		PROGRAMMATION ORIENTEE OBJET 1	3	MODI	2700	INF	13,5		15	
	EDINA4FM		STRUCTURES DE DONNEES	6	MODI	2700	INF	30		27	
	EDINA4GM		PROJET S4	3	MODI	2700	INF				1
	EDINA4MM		COMPLEXITE	3	MODI	2700	INF	18	12		
EDINA4ZM		ANGLAIS	1	MODI	1100	LVG		42			
EDINA4YM		Français	2	MODI	900	LVG		112,5			

LICENCE de MATHÉMATIQUES : PARCOURS PRÉPARATOIRE AU PROFESSORAT DES ECOLES 1ère année

Effectif : 36 étudiants	Intitulé UE	CM	c-TD	TD	TP	ECTS	Présentiel	Charge HeqTD			Section CNU
								FSI	Lycée	Acc. *	
Semestre 1						30	354	109	426		
Français 1			63			5	63		108	9	900
Mathématiques 1			63			5	63		108	9	9996
Philosophie 1			21			1,5	21		31,5		1700
Langue Vivante 1			21			1,5	21		31,5		1100
Histoire-géographie 1			42			3	42		63		2200
Arts et Musique 1			42			3	42		63		1800
Stage (préparation)			14			2	14		21		9999
S&H Transdisciplinaire 1			60			6	60		75		9999
S&H Devenir étudiant		12		16		3	28		34		9999
Semestre 2						30	356	135,5	426		
Français 2			63			5	63		108	9	900
Mathématiques 2			63			5	63		108	9	9996
Philosophie 2			21			1,5	21		31,5		1700
Langue Vivante 2			21			1,5	21		31,5		1100
Sciences et Technologie 1			28			3	42		14	63	9999
EPS 1			42			3	42			63	7400
Stage			14			2	14			21	9999
S&H Transdisciplinaire 2			60			6	60		75		9999
S&H Informatique 1			18			3	30		46,5		2700
Licence L1 PPPE						60	710	244,5	H/E FSI	6,79	

	Présentiel	HTD
Rectorat	525	852
FSI	185	244,5
	74%	78%
	26%	22%

(*) Accompagnement permettant d'associer les enseignants d'UT3 afin de favoriser le travail d'équipe.
 (**) Les TP de l'UE Sciences et Technologie seront organisés à UT3.

L3 parc Informatique et Mathématiques Appliquées (IMA)-UFAR ELINAE 211

PARCOURS	Élément									
	Sem.	Code	Nom	ECTS	Nature	CNU	Dept.	CM	TD	TP

SEMESTRE 5

(ELINA5S)	S5	ELINA5AM	PROGRAMMATION SYSTEME	3	MODI	2700	INF	18		12	
	S5	ELINA5BM	LANGAGES ET AUTOMATES	3	MODI	2700	INF	18	12		
	S5	ELINA5CM	PROGRAMMATION PARALLELE	3	MODI	2700	INF	18		12	
	S5	ELINA5DM	RESEAU 3	3	MODI	2700	INF	18		12	
	S5	ELINA5EM	PROGRAMMATION ORIENTEE OBJET 2	3	MODI	2700	INF	13,5		15	
	S5	ELINA5FM	GRAPHES	3	MODI	2700	INF	21	9		
	S5	ELINA5GM	PROGRAMMATION FONCTIONNELLE ET INTRODUCTION AUX TYPES ABSTRAITS	3	MODI	2700	INF	18		12	
	S5	ELINA5HM	PROJET S5	3	MODI	2700	INF				1
	S5	ELINA5MM	PROBABILITES ET STATISTIQUES	3	MODI	2700	INF	18	6	15	
	S5	ELINA5VM	ANGLAIS	1	MODI	1100	LVG		21		
S5	ELINA5YM	FRANCAIS	2	MODI	1200	LVG		39			

SEMESTRE 6

(ELINA6S)	S6	ELINA6AM	INFORMATIQUE GRAPHIQUE, TRAITEMENT ET ANALYSE DIMAGE	3	MODI	2700	INF	21		9	
	S6	ELINA6BM	BASES DE DONNEES 2	3	MODI	2700	INF	18		12	
	S6	ELINA6CM	SECURITE INFORMATIQUE	3	MODI	2700	INF	21		9	
	S6	ELINA6DM	GENIE LOGICIEL	3	MODI	2700	INF	18		12	
	S6	ELINA6EM	INTELLIGENCE ARTIFICIELLE	3	MODI	2700	INF	19,5		12	
	S6	ELINA6FM	TYPES ABSTRAITS ET PROGRAMMATION FONCTIONNELLE AVANCEE	3	MODI	2700	INF	18		12	
	S6	ELINA6HM	STAGE	6	MODI	2700	INF			7 SEMAINES	
	S6	ELINF6OM	TRAITEMENT DU SIGNAL	3	MODI	2700	INF	18		12	
	S6	ELINV6YM	FRANCAIS	3	MODI	900	LVG		39		

M21 INGENIERIE DES DONNEES ET PROTECTION (EIMIAE 211)

PARCOURS		Nom (Code Apogée)		Code		Nom		ECTS		Nature		CNU		Dept.		Nombre		Code		Nom		Nature		CNU		Dept.		CM		TD		TP							
SEMESTRE 9																																							
(EIMIAE9S)																																							
		EIMIA91P		BLOC UE THEORIQUE		RUE																																	
				M21D9UA		systemes d'information dans l'entreprise		3		MODI		600		LVG				M21D9A3		methodologie de gestion d'impacts		MATC		600		LVG		15											
				M21D9UB		methodologie de gestion de projets objet		3		MODI		2700		INF				M21D9B2		methodologie de gestion de projets objet		MATC		2700		INF		15		15									
				M21D9UC		integration d'applications d'entreprise		3		MODI		2700		INF				M21D9C1		integration d'applications d'entreprise		MATC		2700		INF		8		8		8		14					
				M21D9UD		nouveaux paradigmes de la donnee		3		MODI		2700		INF				M21D9D1		nouveaux paradigmes de la donnee		MATC		2700		INF		10		6		6		14					
				M21D9UE		securisation des systemes d'information		3		MODI		2700		INF				M21D9E1		securisation des si		MATC		2700		INF		14											
				M21D9UF		intelligence economique, veille et fouille d'informations		3		MODI		2700		INF				M21D9F1		intelligence economique, veille et fouille d'informations		MATC		2700		INF		10		10		10		10					
				M21D9UG		audit informatique		3		MODI		2700		INF				M21D9G2		audit informatique		MATC		2700		INF		15		15		15							
				M21D9UH		visualisation interactive de donnees massives		3		MODI		2700		INF				M21D9H1		visualisation interactive de donnees massives		MATC		2700		INF		10		10		10		10					
				M21D9UI		donnees massives et modelisation		3		MODI		2700		INF				M21D9I2		donnees massives et modelisation		MATC		2700		INF		15		15		15							
		EIMIA92P		BLOC UE LANGUES		RUE																																	
				M21D9UJ		communication et langues		3		MODI		9999		FSI				M21D9J3		expression anglais		MATC		7100		LVG				15		15							
SEMESTRE 10																																							
EIMIAEAS																																							
		EIMIAA1P		BLOC UE THEORIQUE		RUE																																	
				M21D0UA		interoperabilite et elasticite de service		3		MODI		2700		INF				M21D0A3		processus unifie pour le developpement objet		MATC		2700		INF		15											
				M21D0UB		big data		3		MODI		2700		INF				M21D0A2		informatique orientee services		MATC		2700		INF		2		4		9							
				M21D0UC		securisation : prevention		3		MODI		2700		INF				M21D0B1		big data		MATC		2700		INF		8		8		14							
				M21D0UD		risques et securite des systemes d'information		3		MODI		9999		FSI				M21D0C1		securisation: prevention		MATC		2700		INF		10		10		10							
				M21D0UE		entrepasage des donnees		3		MODI		2700		INF				M21D0D3		securite : aspects juridiques		MATC		100		FSI		15											
																		M21D0D4		management des risques et de la securite		MATC		600		LVG		15		15									
																		M21D0E2		entrepasage des donnees		MATC		2700		INF		15		15									
																		M21D0F1		projet professionnel		PRI		2700		INF													
																		M21D0F5		analyse de l'environnement professionnel		MATC		2700		INF		15											
																		M21D0F3		mise en situation professionnelle 1 - stage 5 mois		STAI		2700		INF		3.5											
		EIMIAA3P		BLOC UE STAGE		RUE																																	
				M21D0UF		professionnalisation		15		MODI		2700		INF				M21D0F4		mise en situation professionnelle 2 - stage 5 mois		STAG		2700		INF		5											

M2 INGENIERIE DE LA TRANSFORMATION NUMERIQUE (EIMIBE 211)

PARCOURS		Elément																			
Nom (Code Apogée)	Code	Nom	Nature	OBLIGATOIRE FACULTATIF	Code	Nom	ECTS	Nature	CNU	Dept.	Nombre	Code	Nom	Nature	CNU	Dept.	CM	TD	TP		
SEMESTRE 9																					
(EIMIBE9S)	EIMIB91P	BLOC UE THEORIQUE	RUE	0	M2IE9UA	systemes d'information dans l'entreprise	3	MODI	600	INF	1/1	M2IE9A3	methodologie de gestion dimpacts	MATC	600	LVG	15				
				0	M2IE9UB	methodologie de gestion de projets objet	3	MODI	2700	INF	1/1	M2IE9B2	methodologie de gestion de projets objet	MATC	2700	INF	15	15			
				0	M2IE9UC	integration d'applications d'entreprise	3	MODI	2700	INF	1/1	M2IE9C1	integration d'applications d'entreprise	MATC	2700	INF	8	8	14		
				0	M2IE9UD	nouveaux paradigmes de la donnee	3	MODI	2700	INF	1/1	M2IE9D1	nouveaux paradigmes de la donnee	MATC	2700	INF	10	6	14		
				0	M2IE9UE	securisation des systemes d'information	3	MODI	2700	INF	1/1	M2IE9E1	securisation des si	MATC	2700	INF	14		16		
				0	M2IE9UF	intelligence economique, veille et fouille d'informations	3	MODI	2700	INF	1/1	M2IE9F1	intelligence economique, veille et fouille d'informations	MATC	2700	INF	10	10	10		
				0	M2IE9UG	audit informatique	3	MODI	2700	INF	1/1	M2IE9G2	audit informatique	MATC	2700	INF	15	15			
				0	M2IE9UH	mobile	3	MODI	2700	INF	1/1	M2IE9H1	mobile	MATC	2700	INF	10	10	10		
				0	M2IE9UI	methode de gestion de projets agiles	3	MODI	2700	INF	1/1	M2IE9I2	methode de gestion de projets agiles	MATC	2700	INF	15	15			
				0	M2IE9UJ	communication et langues	3	MODI	9999	FSI	1/1	M2IE9J3	expression	MATC	7100	LVG		15			
	EIMIB92P	BLOC UE LANGUES	RUE	0	M2IE9UJ	communication et langues	3	MODI	9999	FSI	1/1	M2IE9J4	anglais	MATC	1100	LVG		15			
SEMESTRE 10																					
(EIMIBEAS)	EIMIBA1P	BLOC UE THEORIQUE	RUE	0	M2IE0UA	transformation digitale	3	MODI	2700	INF	1/1	M2IE0A3	dematerialisation des si	MATC	2700	INF	15				
				0	M2IE0UB	applications en mode service	3	MODI	2700	INF	1/1	M2IE0A2	integration continue	MATC	2700	INF	2	2	11		
				0	M2IE0UC	informatique pervasive	3	MODI	2700	INF	1/1	M2IE0B1	applications en mode service	MATC	2700	NF	10	10	10		
				0	M2IE0UD	urbanisation des systemes d'information	3	MODI	2700	INF	1/1	M2IE0C1	informatique pervasive	MATC	2700	INF	12	4	14		
				0	M2IE0UE	strategie et modeles de gouvernance	3	MODI	600	LVG	1/1	M2IE0E2	urbanisation des si	MATC	2700	INF	30				
					M2IE0F1	strategie et modeles de gouvernance		PRJ	2700	INF	1/1	M2IE0F1	strategie et modeles de gouvernance	PRJ	2700	INF	30		50		
					M2IE0F5	projet professionnel		PRJ	2700	INF	1/1	M2IE0F5	projet professionnel	PRJ	2700	INF	15				
					M2IE0F3	analyse de l'environnement professionnel		PRJ	2700	INF	1/1	M2IE0F3	analyse de l'environnement professionnel	PRJ	2700	INF	15				
					M2IE0F4	mise en situation professionnelle 1 - stage 5 mois		STAG	2700	INF	1/2	M2IE0F4	mise en situation professionnelle 1 - stage 5 mois	STAG	2700	INF	5				
					M2IE0F4	mise en situation professionnelle 2 - stage 5 mois		STAG	2700	INF	1/2	M2IE0F4	mise en situation professionnelle 2 - stage 5 mois	STAG	2700	INF	5				

M2 INGENIERIE DE LA TRANSFORMATION NUMERIQUE EN ALTERNANCE (EIMIDE 211)

Code Apogée)	Code	Nom	Nature	OBLIGATOIRE FACULTAIF	Code	Nom	ECTS	Nature	CNU	Dept.	Nombre	Code	Nom	Nature	CNU	Dept.	CM	TD	TP				
SEMESTRE 9																							
(EIMIDE9S)	EIMID91P	BLOC UE THEORIQUE	RUE	O	M2IQ9UA	systemes d'information dans l'entreprise	3	MODI	600	LVG	1/1	M2IQ9A3	methodologie de gestion d'impacts	MATC	600	LVG	15						
					M2IQ9UB	methodologie de gestion de projets objet	3	MODI	2700	INF	1/1	M2IQ9A4	systeme de gestion	MATC	600	LVG	15						
					M2IQ9UC	integration d'applications d'entreprise	3	MODI	2700	INF	1/1	M2IQ9C1	methodologie de gestion de projets objet	MATC	2700	INF	15	15					
					M2IQ9UD	nouveaux paradigmes de la donnée	3	MODI	2700	INF	1/1	M2IQ9D1	integration d'applications d'entreprise	MATC	2700	INF	8	8	14				
					M2IQ9UE	securisation des systemes d'information	3	MODI	2700	INF	1/1	M2IQ9E1	integration d'applications d'entreprise	MATC	2700	INF	14	14	16				
					M2IQ9UF	intelligence economique, veille et fouille d'informations	3	MODI	2700	INF	1/1	M2IQ9F1	securisation des si	MATC	2700	INF	10	10	10				
					M2IQ9UG	audit informatique	3	MODI	2700	INF	1/1	M2IQ9G2	intelligence economique, veille et fouille d'informations	MATC	2700	INF	15	15					
					M2IQ9UH	mobile	3	MODI	2700	INF	1/1	M2IQ9H1	audit informatique	MATC	2700	FSI	10	10	10				
					M2IQ9UI	methode de gestion de projets agiles	3	MODI	2700	INF	1/1	M2IQ9I2	methode de gestion de projets agiles	MATC	2700	INF	15	15					
					M2IQ9UJ	communication et langues	3	MODI	9999	FSI	1/1	M2IQ9J3	expression anglais	MATC	7100	LVG	15	15					
					EIMID92P	BLOC UE LANGUES	RUE	O	M2IQ9UJ	communication et langues	3	MODI	9999	FSI	1/1	M2IQ9I4	expression anglais	MATC	1100	LVG	15	15	
					SEMESTRE 10																		
(EIMIDEAS)	EIMIDA1P	BLOC UE THEORIQUE	RUE	O	M2IQ0UA	transformation digitale	3	MODI	2700	INF	1/1	M2IQ0A3	dematerialisation des si	MATC	2700	INF	15						
					M2IQ0UB	applications en mode service	3	MODI	2700	INF	1/1	M2IQ0A2	integration continue	MATC	2700	INF	2	2	11				
					M2IQ0UC	informatique pervasive	3	MODI	2700	INF	1/1	M2IQ0B1	applications en mode service	MATC	2700	INF	10	10	10				
					M2IQ0UD	urbanisation des systemes d'information	3	MODI	2700	INF	1/1	M2IQ0C1	informatique pervasive	MATC	2700	INF	12	4	14				
					M2IQ0UE	strategie et modeles de gouvernance	3	MODI	600	LVG	1/1	M2IQ0E2	urbanisation des si	MATC	600	LVG	30	30					
					M2IQ0F1	projet professionnel				1/1	M2IQ0F1	projet professionnel	PRJ	2700	INF		1						
					M2IQ0F5	analyse de l'environnement professionnel				1/1	M2IQ0F5	analyse de l'environnement professionnel	MATC	2700	INF	15	15						
					M2IQ0F3	mise en situation professionnelle - stage 5 mois				1/2	M2IQ0F3	mise en situation professionnelle - stage 5 mois	STAI	2700	INF		3.5						
					M2IQ0F4	mise en situation professionnelle 2 - stage 5 mois				1/2	M2IQ0F4	mise en situation professionnelle 2 - stage 5 mois	STAG	2700	INF		5						

L3 MIAE EN FORMATION INITIALE (ELMIAE 211)

PARCOURS		NIVEAU 1											Elément								
Nom (Code Apogée)	OBLIGATOIRE FACULTATIF	Code	Nom	ECTS	Nature	CNU	Dept.	CM	TD	TP	Nombre	Sem.	Code	Nom	Nature	CNU	Dept.	CM	TD	TP	
SEMESTRE 5 ELMIA55																					
0	O	L3IDSUA	HARMONISATION	6	MODI	2700	INF	120	120		4/8	S5	L3ID5A1	mathématiques 1	MATC	2700	INF	30			
													L3ID5A2	mathématiques 2	MATC	2700	INF	30			
													L3ID5A3	informatique 1	MATC	2700	INF	30			
													L3ID5A4	informatique 2	MATC	2700	INF	30			
													L3ID5A9	économie	MATC	600	INF	30			
													L3ID5A01	gestion	MATC	600	INF	30			
													L3ID5A02	systeme dinformation 1	MATC	2700	INF	30			
													L3ID5A03	systeme dinformation 2	MATC	2700	INF	30			
													L3ID5B2	gestion de projets	MATC	2700	INF	15	15		
													L3ID5C2	information et decision	MATC	2700	INF	5	25		
0	O	L3IDSUB	GESTION DE PROJETS	3	MODI	2700	INF	15	15		1/1	S5	L3ID5B2	gestion de projets	MATC	2700	INF	15	15		
													L3ID5C2	information et decision	MATC	2700	INF	5	25		
													L3ID5D1	représentation de donnée	MATC	2700	INF	14	6	10	10
0	O	L3IDSUD	REPRESENTATION, STOCKAGE ET INTERROGATION DE LA DONNEE	3	MODI	2700	INF	14	6	10	1/1	S5	L3ID5D1	représentation de donnée	MATC	2700	INF	14	6	10	
													L3ID5E1	conception objet et outillages	MATC	2700	INF	10	10	10	10
													L3ID5F1	reseaux et services	MATC	2700	INF	14			16
													L3ID5G3	économie industrielle	MATC	600	FSI	15			
0	O	L3IDSUF	RESEAUX ET SERVICES	3	MODI	2700	INF	14		16	1/1	S5	L3ID5F1	reseaux et services	MATC	2700	INF	14			
													L3ID5G3	économie industrielle	MATC	600	FSI	15			
0	O	L3ID5UG	ECONOMIE ET DROIT	3	MODI	9999	FSI	30			1/1	S5	L3ID5G4	droit du travail	MATC	200	FSI	15			
													L3ID5H1	mathématiques pour linformatique et lorganisation	MATC	2700	INF	10	20		
0	O	L3ID5UH	MATHEMATIQUES POUR LINFORMATIQUE ET LORGANISATION	3	MODI	2700	INF	10	20		1/1	S5	L3ID5I3	sociologie	MATC	1900	LVG		15		
													L3ID5I4	anglais	MATC	1100	LVG			15	
0	O	L3ID5UI	COMMUNICATION ET LANGUES	3	MODI	9999	FSI		30		1/1	S5	L3ID5I3	sociologie	MATC	1900	LVG		15		
													L3ID5I4	anglais	MATC	1100	LVG			15	

M1 MIAGE (FORMATION INITIALE) (EMMIAE 211)

PARCOURS		Elément																								
Norm (Code Apogée)	OBLIGATOIRE FACULTATIF	Code	Nom	Nature	Code	Nom	ECTS	Nature	CNU	Dept.	CM	TD	TP	Code	Nom	Nature	CNU	Dept.	CM	TD	TP					
EMMIAE7S	O	EMMIA71P	BLOC UE THEORIQUE	RUE	M11D7UA	methodologie de gestion de projets	3	MODI	2700	INF	15	15		M11D7A2	methodologie de gestion de projets	MATC	2700	INF	15	15						
					M11D7UB	qualite des si	3	MODI	2700	INF	15	15		M11D7B2	qualite des si	MATC	2700	INF	15	15						
					M11D7UC	ingenierie logicielle	3	MODI	2700	INF	10	10	10	M11D7C1	ingenierie logicielle	MATC	2700	INF	10	10	10					
					M11D7UD	decentralisation de la donnee	3	MODI	2700	INF	14	6	10	M11D7D1	decentralisation de la donnee	MATC	2700	INF	14	6	10	10				
					M11D7UE	reseaux	3	MODI	2700	INF	10	10	10	M11D7E1	reseaux	MATC	2700	INF	10	10	10					
					M11D7UF	analyse financiere des projets	3	MODI	600	LVG	15	15		M11D7F2	analyse financiere des projets	MATC	600	LVG	15	15						
					M11D7UG	processus ressources	3	MODI	600	LVG	18	12		M11D7G4	ressources humaines	MATC	600	LVG	9	6	6					
					M11D7UH	la : representation et resolution de problemes	3	MODI	2700	INF	10	20		M11D7H1	la : representation et resolution de problemes	MATC	2700	INF	10	20						
					M11D7UI	optimisation lineaire de problemes complexes	3	MODI	2700	INF	10	14	6	M11D7I1	optimisation lineaire de problemes complexes	MATC	2700	INF	10	14	6					
					M11D7UJ	communication et langues	3	MODI	9999	FSI		30		M11D7J3	expression anglais	MATC	7100	LVG		15						
					M11D7UJ	communication et langues	3	MODI	9999	FSI		30		M11D7J4	expression anglais	MATC	1100	LVG		15						
					M11D7UT	STAGE FACULTATIF	3	MODI	9999	FSI				EM7R1L11	stage facultatif	STAI	9999	FSI		0,5						

SEMESTRE 8 M1 MIAE (F1)

	O	EMMIA81P	BLOC UE THEORIQUE	RUE	M11D8UA	methodologie danalyse objet	3	MODI	2700	INF			M11D8A2	methodologie danalyse objet	MATC	2700	INF	15	15
					M11D8UB	gestion des processus	3	MODI	9999	FSI			M11D8B3	reformulation fonctionnelle	MATC	2700	INF	9	6
(EMMIAE88)	O	EMMIA81P	BLOC UE THEORIQUE	RUE	M11D8UC	applications d'entreprise	3	MODI	2700	INF			M11D8B4	gestion du changement	MATC	600	LVG	9	6
					M11D8UD	donnees et gestion du risque	3	MODI	2700	INF			M11D8C1	applications d'entreprise	MATC	2700	INF	8	8
					M11D8UE	applications centrees utilisateurs	3	MODI	2700	INF			M11D8D1	donnees et gestion du risque	MATC	2700	INF	14	4
					M11D8UF	progiciels integres	3	MODI	2700	INF			M11D8E1	applications centrees utilisateurs	MATC	2700	INF	10	10
					M11D8UG	droit et audit	3	MODI	9999	FSI			M11D8F2	integration des systemes de gestion	MATC	600	LVG	15	15
					M11D8UH	communication et langues	3	MODI	9999	FSI			M11D8G3	droit de l'informatique	MATC	200	FSI	15	
													M11D8G4	audit	MATC	600	LVG	9	6
													M11D8H3	sociologie	MATC	1900	LVG		15
													M11D8H4	anglais	MATC	1100	LVG		15
													M11D8I1	projet professionnel	MATC	2700	INF	10	20
	O	EMMIA83P	BLOC UE PROFESSIONNELLES	RUE	M11D8UI	professionalisation	6	MODI	2700	INF	20	40	M11D8I2	a12c : innovation entrepreneuriat (presentiel)	MATC	2700	INF	10	20
	F				M11D8UT	STAGE FACULTATIF	3	MODI					M11D8I3	a12c : innovation entrepreneuriat (projet)	PRU	2700	INF		100
													EMTR12T1	stage facultatif	STAF	9999			0.5

M1 MIAGE (ALTERNANCE) (EMMIB211)

PARCOURS																		
Nom (Code Apogée)	Code	Nom	Nature	Code	Nom	ECTS	Nature	CNU	Dept.	Nombre	Code	Nom	Nature	CNU	Dept.	CM	TD	TP

M1 MIAGE-IDP ET ITN ALT SEMESTRE 7																				
EMMIB71P	BLOC UE THEORIQUE	RUE	M1IP7UA	methodologie de gestion de projets	3	MODI	2700	INF	1/1	M1IP7A2	methodologie de gestion de projets	MATC	2700	INF	15	15				
			M1IP7UB	qualite des si	3	MODI	2700	INF	1/1	M1IP7B2	qualite des si	MATC	2700	INF	15	15				
			M1IP7UC	ingenierie logicielle	3	MODI	2700	INF	1/1	M1IP7C1	ingenierie logicielle	MATC	2700	INF	10	10	10			
			M1IP7UD	decentralisation de donnee	3	MODI	2700	INF	1/1	M1IP7D1	decentralisation de la donnee	MATC	2700	INF	14	6	10			
			M1IP7UE	reseaux	3	MODI	2700	INF	1/1	M1IP7E1	reseaux	MATC	2700	INF	10	10	10			
			M1IP7UF	analyse financiere des projets	3	MODI	600	LVG	1/1	M1IP7F2	analyse financiere des projets	MATC	600	FSI	15	15				
			M1IP7UG	processus ressources	3	MODI	600	LVG	1/1	M1IP7G3	gestion commerciale	MATC	600	FSI	9	6				
			M1IP7UH	intelligence artificielle : representation et resolution	3	MODI	2700	INF	1/1	M1IP7H1	ia : representation et resolution de problemes	MATC	2700	INF	10	10	20			
			M1IP7UI	optimisation lineaire de problemes complexes	3	MODI	2700	INF	1/1	M1IP7I1	optimisation lineaire de problemes complexes	MATC	2700	INF	10	14	6			
			M1IP7UJ	communication et langues	3	MODI	9999	FSI	1/1	M1IP7J3	expression	MATC	7100	FSI		15				
			M1IP7J4	anglais	3	MODI	9999	FSI	1/1	M1IP7J4	anglais	MATC	1100	FSI		15				

M1 MIAGE-IDP ET ITN ALT SEMESTRE 8																						
EMMIB81P	BLOC UE THEORIQUE	RUE	M1IP8UA	methodologie d'analyse objet	3	MODI	2700	INF	1/1	M1IP8A2	methodologie d'analyse objet	MATC	2700	INF	15	15						
			M1IP8UB	gestion des processus	3	MODI	9999	FSI	1/1	M1IP8B3	reformulation fonctionnelle	MATC	2700	INF	9	6						
			M1IP8UC	applications d'entreprise	3	MODI	2700	INF	1/1	M1IP8B4	gestion du changement	MATC	600	LVG	9	6						
			M1IP8UD	donnee et gestion du risque	3	MODI	2700	INF	1/1	M1IP8C1	applications d'entreprise	MATC	2700	INF	8	8	14					
			M1IP8UE	applications centres utilisateurs	3	MODI	2700	INF	1/1	M1IP8D1	donnee et gestion du risque	MATC	2700	INF	14	4	12					
			M1IP8UF	progiciels integres	3	MODI	2700	INF	1/1	M1IP8E1	applications centres utilisateurs	MATC	2700	INF	10	10	10					
			M1IP8UG	droit et audit	3	MODI	9999	FSI	1/1	M1IP8F2	integration des systemes de gestion	MATC	600	LVG	15	15						
			M1IP8UH	communication et langues	3	MODI	9999	FSI	1/1	M1IP8G3	droit de l'informatique	MATC	200	LVG	15							
						M1IP8H4	sociologie	3	MODI	9999	FSI	1/1	M1IP8G4	audit	MATC	600	LVG	9	6			
						M1IP8I1	sociologie anglais	3	MODI	9999	FSI	1/1	M1IP8H3	projet professionnel	MATC	1900	LVG	15	15			
			M1IP8I2	a12c : innovation, entrepreneurat (presentiel)	6	MODI	2700	INF	1/1	M1IP8I1	projet professionnel	MATC	2700	INF	10	20						
			M1IP8I3	a12c : innovation, entrepreneurat (projet)	6	MODI	2700	INF	1/1	M1IP8I2	a12c : innovation, entrepreneurat (presentiel)	MATC	2700	INF	10	20						
			M1IP8I3	professionnalisation	6	MODI	2700	INF	1/1	M1IP8I3	a12c : innovation, entrepreneurat (projet)	PRJ	2700	INF		100						

M1 IMAGE COURS DU SOIR (EMMICE 211)

PARCOURS																	
Nom (Code Apogee)	Code	Nom	Nature	Code	Nom	ECTS	Nature	CNU	Dept.	Code	Nom	Nature	CNU	Dept.	CM	TD	TP
SEMESTRE 7																	
EMMIC07S	EMMIC71P	BLOC UE THEORIQUE	RUE	M11F7UA	methodologie de gestion de projets	3	MODI	2700	INF	M11F7A2	methodologie de gestion de projets	MATC	2700	INF	15	15	
				M11F7UB	qualite des si	3	MODI	2700	INF	M11F7B2	qualite des si	MATC	2700	INF	15	15	
				M11F7UC	ingenierie logicielle	3	MODI	2700	INF	M11F7C1	ingenierie logicielle	MATC	2700	INF	10	10	10
				M11F7UD	decentralisation de la donnee	3	MODI	2700	INF	M11F7D1	decentralisation de la donnee	MATC	2700	INF	14	6	10
				M11F7UE	reseaux	3	MODI	2700	INF	M11F7E1	reseaux	MATC	2700	INF	10	10	10
				M11F7UF	analyse financiere des projets	3	MODI	600	LVG	M11F7F2	analyse financiere des projets	MATC	600	LVG	15	15	
				M11F7UG	processus ressources	3	MODI	600	LVG	M11F7G3	gestion commerciale	MATC	600	LVG	9	6	
				M11F7UH	intelligence artificielle : representation et resolution pb	3	MODI	2700	INF	M11F7H1	ia : representation et resolution de problemes	MATC	2700	INF	10	20	
				M11F7UI	optimisation lineaire de problemes complexes	3	MODI	2700	INF	M11F7I1	optimisation lineaire de problemes complexes	MATC	2700	INF	10	14	6
				M11F7UJ	communication et langues	3	MODI		INF	M11F7J3	expression	MATC	7100	LVG		15	
									M11F7I4	anglais	MATC	1100	LVG		15		

SEMESTRE 8																				
EMMIC08S	EMMIC81P	BLOC UE THEORIQUE	RUE	M11F8UA	methodologie d'analyse objet	3	MODI	2700	INF	M11F8A2	methodologie d'analyse objet	MATC	2700	INF	15	15				
				M11F8UB	gestion des processus	3	MODI	9999	FSI	M11F8B3	reformulation fonctionnelle	MATC	2700	INF	9	6				
				M11F8UC	applications d'entreprise	3	MODI	2700	INF	M11F8B4	gestion du changement	MATC	600	LVG	9	6				
				M11F8UD	donnee et gestion du risque	3	MODI	2700	INF	M11F8C1	applications d'entreprise	MATC	2700	INF	8	8	14			
				M11F8UE	applications centrees utilisateurs	3	MODI	2700	INF	M11F8D1	donnee et gestion du risque	MATC	2700	INF	14	4	12			
				M11F8UF	proiciels integres	3	MODI	2700	INF	M11F8E1	applications centrees utilisateurs	MATC	2700	INF	10	10	10			
				M11F8UG	droit et audit	3	MODI	9999	FSI	M11F8F2	integration des systemes de gestion	MATC	600	LVG	15	15				
				M11F8UH	communication et langues	3	MODI	9999	FSI	M11F8G3	droit de l'informatique	MATC	200	LVG	15					
													M11F8G4	audit	MATC	600	LVG	9	6	
													M11F8H3	sociologie	MATC	1900	LVG		15	
									M11F8H4	anglais	MATC	1100	LVG		15					
									M11F8I1	projet professionnel	MATC	2700	INF	10	20					
									M11F8I2	a12c : innovation, entrepreneuriat (presentiel)	MATC	2700	INF	10	20					
	EMMIC83P	BLOC UE STAGE	RUE	M11F8UI	professionnalisation	6	MODI	2700	INF	M11F8I3	a12c : innovation, entrepreneuriat (projet)	MATC	2700	INF						