

M1 MIAGE - APPRENTISSAGE

										Session 1							Session de rattrapage			
										RSE										
Code	Libellé	CNU	ECTS	Coeff	HCM	HTD	HTP	Porté	quotité (%)	modalité	nature	durée	quotité (%)	modalité	nature	durée	quotité (%)	modalité	nature	durée
SAM7MIAP	SEM Semestre 7 Miage apprentissage		30	30																
SAM7BLMI	BLOC THEORIQUE M1 MIAGE																			
SAM7MI03	UE Analyse de données	25	4	4	15		20	N	100	CT	sprint	1 jour	100	CT	SPRINT	1 JOUR	100	CT	écrit	2h
SAM7WSMI	UE Web services	27	4	4	12		18	N	1/3CC- 2/3CT	mixte	écrit	1h30	100	CT	écrit	1h30	100	CT	écrit	1h30
SAM7MI04	UE Recherche opérationnelle	27	4	4	15	15		N	100	CT	écrit	2h	100	CT	écrit	2h	100	CT	écrit	2h
SAM7MI05	UE Test et qualité du logiciel	27	4	4	18		16	N	1/3CC- 2/3CT	mixte	écrit	2h	100	CT	écrit	2h	100	CT	écrit	2h
SAM7MI09	UE Introduction à DEVOPS	27	3	3	6	14		0	100	CT	écrit	2h	100	CT	écrit	2h	100	CT	écrit	2h
SAM7CMI	UE Cryptographie et sécurité	27	4	4	15	12	8	N	1/3CC- 2/3CT	mixte	écrit	2h	100	CT	écrit	2h	100	CT	écrit	2h
SAM7MI06	UE Anglais	11	3	3		20		N	100	CC			100	CT	écrit	1h30	100	CT	écrit	1h30
SAM7TAMI	UE Travail en autonomie	27						0												
SAM7MI10	UE Pratique professionnelle en entreprise	27	4	4				0	100	CT	écrit et oral	Rapport + oral 30min	100	CT	écrit et oral	Rapport + oral 30min	pas de seconde session			
SAM8MIAP	SEM Semestre 8 Miage apprentissage		30	30																
SAM8BLMI	BLOC THEORIQUE M1 MIAGE																			
SAM8DMIS	UE Introduction au web sémantique et au data mining	27	4	4	16	16	8	N	100	CC			100	CT	écrit	2h	100	CT	écrit	2h
SAM8ISIS	UE Introduction au SIMSA	27	2	2	18			N	100	CT	écrit	2h	100	CT	écrit	2h	100	CT	écrit	2h
SAM8MI13	UE BD et ingénierie des SI	27	4	4	15	24		N	1/3CC- 2/3CT	mixte	écrit	1h30	100	CT	écrit	1h30	100	CT	écrit	1h30
SAM8MI14	UE Analyse financière	06	4	4	36			N	100	CT	écrit	3h	100	CT	écrit	3h	100	CT	écrit	3h
SAM8MI15	UE Méthodes avancées de conception	27	4	4	15		20	N	1/3CC- 2/3CT	mixte	écrit	1h30	100	CT	écrit	1h30	100	CT	écrit	1h30
SAM8MI20	UE Framework web avancé	27	2	2	6	10		0	100	CT	dossier		100	CT	dossier		100	CT	dossier	
SAM8MI16	UE Anglais	11	2	2		20		N	100	CC			100	CT	oral	20'	100	CT	oral	20'
SAM8TAMI	UE Travail en autonomie	27						0												
SAM8MI21	UE Pratique professionnelle en entreprise	27	8	8				0	100	CT	écrit et oral	Rapport + oral 30min	100	CT	écrit et oral	Rapport + oral 30min	pas de seconde session			

M1 MIAGE

Code	Libellé	CNU	ECTS	Coeff	1,5 1 0,666			Session 1								Session de rattrapage				
					HCM	HTD	HTP	RNE				RSE				RNE/RSE				
								quotité (%)	modalité	nature	durée	quotité (%)	modalité	nature	durée	quotité (%)	modalité	nature	durée	
SAM7MISE	SEM Semestre 7 Miage formation initiale		30	30																
SAM7MI03	UE Analyse de données	25	4	4	15		20	0	100	CT	sprint	1 jour	100	CT	SPRINT	1 JOUR	100	CT	écrit	2h
SAM7WSMI	UE Web services	27	4	4	12		18	0	1/3CC- 2/3CT	mixte	écrit	1h30	100	CT	écrit	1h30	100	CT	écrit	1h30
SAM7MI04	UE Recherche opérationnelle	27	4	4	15	15		0	100	CT	écrit	2h	100	CT	écrit	2h	100	CT	écrit	2h
SAM7MI05	UE Test et qualité du logiciel	27	4	4	18		16	0	1/3CC- 2/3CT	mixte	écrit	2h	100	CT	écrit	2h	100	CT	écrit	2h
SAM7MI07	UE Gestion de production	06	5	5	20	24		0	100	CC			100	CT	écrit	2h	100	CT	écrit	2h
SAM7MI08	PRJ Projet informatique	81	3	3				0	100	CT	dossier		100	CT	dossier		pas de seconde session			
SAM7CSMI	UE Cryptographie et sécurité	27	4	4	15	12	8	0	1/3CC- 2/3CT	mixte	écrit	2h	100	CT	écrit	2h	100	CT	écrit	2h
SAM7MI06	UE Anglais	11	2	2		20		0	100	CC			100	CT	écrit	1h30	100	CT	écrit	1h30
SAM8MISE	SEM Semestre 8 Miage formation initiale		30	30																
SAM8DMIS	UE Introduction au web sémantique et au data mining	27	5	5	16	16	8	0	100	CC			100	CT	écrit	2h	100	CT	écrit	2h
SAM8ISIS	UE Introduction au SIMSA	27	2	2	18			0	100	CT	écrit	2h	100	CT	écrit	2h	100	CT	écrit	2h
SAM8MI13	UE BD et ingénierie des SI	27	4	4	15	24		0	1/3CC- 2/3CT	mixte	écrit	1h30	100	CT	écrit	1h30	100	CT	écrit	1h30
SAM8MI14	UE Analyse financière	06	4	4	36			0	100	CT	écrit	3h	100	CT	écrit	3h	100	CT	écrit	3h
SAM8MI17	UE Simulation et jeu d'entreprise	06	2	2		15		0	100	CC			100	CC			pas de seconde session			
SAM8MI15	UE Méthodes avancées de conception	27	4	4	15		20	0	1/3CC- 2/3CT	mixte	écrit	1h30	100	CT	écrit	1h30	100	CT	écrit	1h30
SAM8MI18	UE Techniques de communication	71	3	3		20		0	100	CT	écrit	2h	100	CT	écrit	2h	100	CT	écrit	2h
SAM8MI19	PRJ Projet informatique	81	3	3				0	100	CT	dossier		100	CT	dossier		pas de seconde session			
SAM8MI16	UE Anglais	11	3	3		20		0	100	CC			100	CT	oral	20'	100	CT	oral	20'

M2 MIAGE - SIMSAB - APPRENTISSAGE

1,5 1 0,666

Code	Libellé	CNU	ECTS	Coeff	HCM	HTD	HTP	Porté	Session 1								Session de rattrapage			
									RSE				RSE							
									quotité (%)	modalité	nature	durée	quotité (%)	modalité	nature	durée	quotité (%)	modalité	nature	durée
SAM9SIMA	SEM Semestre 9 Miage SIMSAB apprentissage		30	30																
SAM9CO01	UE Architectures applicatives réparties	27	4	4	16	24		N	100	CT	écrit	2h	100	CT	écrit	2h	100	CT	écrit	2h
SAM9MI02	UE Management de la data	27	4	4	14	12	8	N	100	CC			100	CT	écrit	2h	100	CT	écrit	2h
SAM9MI03	UE Gestion de projet et qualité	27	4	4	20	10		N	100	CT	écrit	2h	100	CT	écrit	2h	100	CT	écrit	2h
SAM9MI04	UE Gestion des ressources humaines	06	2	2	4	14		N	100	CT	écrit	2h	100	CT	écrit	2h	100	CT	écrit	2h
SAM9MI05	UE Anglais professionnel	11	2	2		20		N	100	CC			100	CT	oral	20'	100	CT	oral	20'
SAM9MI10	UE Applications cloud natives	27	4	4	12	24		O	100	CT	dossier		100	CT	dossier		100	CT	dossier	
SAM9MI11	UE SI de la banque	27	2	2		14		N	100	CT	écrit	2h	100	CT	écrit	2h	100	CT	écrit	2h
SAM9MI12	UE SI de l'assurance	27	4	4	24	10		N	100	CT	écrit	2h	100	CT	écrit	2h	100	CT	écrit	2h
SAM9MI13	UE SI de la retraite	27	4	4	24	10		N	100	CT	écrit	2h	100	CT	écrit	2h	100	CT	écrit	2h
SAM9TASB	UE Travail en autonomie S3 SIMBA apprentissage	27						O												
SAM0SIMA	SEM Semestre 10 miage SIMSAB apprentissage		30	30																
SAM0BLM1	BLOC THEORIQUE M2 SIMSAB APPRENTISSAGE																			
SAM0MI02	UE Interopérabilité et innovation dans les SI	27	3	3	16	10		N	100	CT	dossier		100	CT	dossier		100	CT	dossier	
SAM0MI03	UE Business analyse	27	3	3	10	10		N	100	CC			100	CT	écrit	2h	100	CT	écrit	2h
SAM0MI08	UE IA et business Analytics	27	4	4	10	18		O	100	CT	écrit	2h	100	CT	écrit	2h	100	CT	écrit	2h
SAM0MI09	UE Intégration de SI	27	4	4	30	6		N	100	CT	dossier		100	CT	dossier		100	CT	dossier	
SAM0MI10	UE SI Assurance de personnes	27	4	4	30	6		N	100	CT	écrit	2h	100	CT	écrit	2h	100	CT	écrit	2h
SAM0TASB	UE Travail en autonomie	27						O												
SAM0MI07	UE Pratique professionnelle en entreprise	27	12	12				O	100	CT	écrit et oral	Rapport + oral 30min	100	CT	écrit et oral	Rapport + oral 30min	pas de seconde session			

M2 MIAGE - SIMSAB

Code	Libellé	CNU	ECTS	Coeff	HCM	HTD	HTP	Porté	Session 1								Session de rattrapage			
									RNE				RSE				RNE/RSE			
									quotité (%)	modalité	nature	durée	quotité (%)	modalité	nature	durée	quotité (%)	modalité	nature	durée
SAM9SIMI	SEM Semestre 9 SIMSAB formation initiale		30	30																
SAM9C001	UE Architectures applicatives réparties	27	4	4	16	24		N	100	CT	écrit	2h	100	CT	écrit	2h	100	CT	écrit	2h
SAM9MI02	UE Management de la data	27	4	4	14	12	8	N	100	CC			100	CT	écrit	2h	100	CT	écrit	2h
SAM9MI03	UE Gestion de projet et qualité	27	4	4	20	10		N	100	CT	écrit	2h	100	CT	écrit	2h	100	CT	écrit	2h
SAM9MI04	UE Gestion des ressources humaines	06	2	2	4	14		N	100	CT	écrit	2h	100	CT	écrit	2h	100	CT	écrit	2h
SAM9MI05	UE Anglais professionnel	11	3	3		20		N	100	CC			100	CT	oral	20'	100	CT	oral	20'
SAM9MI09	PRJ Projet	81	3	3				N	100	CT	dossier		100	CT	dossier		pas de seconde session			
SAM9MI11	UE SI de la banque	27	2	2		14		O	100	CT	écrit	2h	100	CT	écrit	2h	100	CT	écrit	2h
SAM9MI12	UE SI de l'assurance	27	4	4	24	10		O	100	CT	écrit	2h	100	CT	écrit	2h	100	CT	écrit	2h
SAM9MI13	UE SI de la retraite	27	4	4	24	10		O	100	CT	écrit	2h	100	CT	écrit	2h	100	CT	écrit	2h
SAM0SIMI	SEM Semestre 10 SIMSAB formation initiale		30	30																
SAM0BLM2	BLOC THEORIQUE M2 SIMSAB																			
SAM0MI02	UE Interopérabilité et innovation dans les SI	27	3	3	16	10		N	100	CT	dossier		100	CT	dossier		100	CT	dossier	
SAM0MI03	UE Business analyse	27	2	2	10	10		N	100	CC			100	CT	écrit	2h	100	CT	écrit	2h
SAM0MI05	PRJ Projet	81	2	2				N	100	CT	dossier		100	CT	dossier		pas de seconde session			
SAM0MI09	UE Intégration de SI	27	4	4	30	6		O	100	CT	dossier		100	CT	dossier		100	CT	dossier	
SAM0MI10	UE SI Assurance de personnes	27	4	4	30	6		O	100	CT	écrit	2h	100	CT	écrit	2h	100	CT	écrit	2h
SAM0MI06	STAG Stage professionnel	27	15	15				N	100	CT	écrit et oral	Rapport + 30 min oral	100	CT	écrit et oral	Rapport + 30 min oral	pas de seconde session			

M2 MIAGE - SIR - APPRENTISSAGE

Code	Libellé	CNU	ECTS	Coeff	HCM	HTD	HTP	Porté	Session 1								Session de rattrapage			
									RSE				RSE				RSE			
									quotité (%)	modalité	nature	durée	quotité (%)	modalité	nature	durée	quotité (%)	modalité	nature	durée
SAM9SIRA	SEM Semestre 9 miage SIR apprentissage		30	30																
SAM9C001	UE Architectures applicatives réparties	27	4	4	16	24		N	100	CT	écrit	2h	100	CT	écrit	2h	100	CT	écrit	2h
SAM9MI02	UE Management de la data	27	4	4	14	12	8	N	100	CC			100	CT	écrit	2h	100	CT	écrit	2h
SAM9MI03	UE Gestion de projet et qualité	27	4	4	20	10		N	100	CT	écrit	2h	100	CT	écrit	2h	100	CT	écrit	2h
SAM9MI04	UE Gestion des ressources humaines	06	2	2	4	14		N	100	CT	écrit	2h	100	CT	écrit	2h	100	CT	écrit	2h
SAM9MI05	UE Anglais professionnel	11	2	2		20		N	100	CC			100	CT	oral	20'	100	CT	oral	20'
SAM9MI10	UE Applications cloud natives	27	4	4	12	24		N	100	CT	dossier		100	CT	dossier		100	CT	dossier	
SAM9MI06	UE Infrastructure de production	27	4	4	20	20		N	100	CT	dossier		100	CT	dossier		100	CT	dossier	
SAM9MI07	UE Sécurité et industrialisation du dev	27	3	3	8	14		N	100	CC			100	CT	écrit	2h	100	CT	écrit	2h
SAM9MI08	UE Entrepreneuriat	06	3	3	20	4		N	100	CT	dossier		100	CT	dossier		100	CT	dossier	
SAM9TASR	UE Travail en autonomie S3 SIR apprentissage	27						0												
SAM0SIRA	SEM Semestre 10 miage SIR apprentissage		30	30																
SAM0BLM3	BLOC THEORIQUE M2 MIAGE SIR APPRENTISSAGE																			
SAM0MI02	UE Interopérabilité et innovation dans les SI	27	3	3	16	10		N	100	CT	dossier		100	CT	dossier		100	CT	dossier	
SAM0MI03	UE Business analyse	27	3	3	10	10		N	100	CC			100	CT	écrit	2h	100	CT	écrit	2h
SAM0MI08	UE IA et business Analytics	27	4	4	10	18		N	100	CT	écrit	2h	100	CT	écrit	2h	100	CT	écrit	2h
SAM0MI04	UE Cloud et cyber sécurité	27	4	4	10		21	N	100	CC			100	CT	écrit	2h	100	CT	écrit	2h
SAM0C001	UE Big Data	27	4	4	12	24		N	100	CC			100	CT	écrit	2h	100	CT	écrit	2h
SAM0TASR	UE Travail en autonomie S4 SIR apprentissage	27						0												
SAM0MI07	UE Pratique professionnelle en entreprise	27	12	12				N	100	CT	écrit et oral	Rapport + oral 30min	100	CT	écrit et oral	Rapport + oral 30min	pas de seconde session			

M2 MIAGE - SIR

Code	Libellé	CNU	ECTS	Coeff	HCM	HTD	HTP	Porté	Session 1								Session de rattrapage			
									RNE				RSE				RNE/RSE			
									quotité (%)	modalité	nature	durée	quotité (%)	modalité	nature	durée	quotité (%)	modalité	nature	durée
SAM9SIRI	SEM Semestre 9 SIR formation initiale		30	30																
SAM9C001	UE Architectures applicatives réparties	27	4	4	16	24		0	100	CT	écrit	2h	100	CT	écrit	2h	100	CT	écrit	2h
SAM9MI02	UE Management de la data	27	4	4	14	12	8	0	100	CC			100	CT	écrit	2h	100	CT	écrit	2h
SAM9MI03	UE Gestion de projet et qualité	27	4	4	20	10		0	100	CT	écrit	2h	100	CT	écrit	2h	100	CT	écrit	2h
SAM9MI04	UE Gestion des ressources humaines	06	2	2	4	14		0	100	CT	écrit	2h	100	CT	écrit	2h	100	CT	écrit	2h
SAM9MI05	UE Anglais professionnel	11	3	3		20		0	100	CC			100	CT	oral	20'	100	CT	oral	20'
SAM9MI09	PRJ Projet	81	3	3				0	100	CT	dossier		100	CT	dossier		pas de seconde session			
SAM9MI06	UE Infrastructure de production	27	4	4	20	20		0	100	CT	dossier		100	CT	dossier		100	CT	dossier	
SAM9MI07	UE Sécurité et industrialisation du dev	27	3	3	8	14		0	100	CC			100	CT	écrit	2h	100	CT	écrit	2h
SAM9MI08	UE Entrepreneuriat	06	3	3	20	4		0	100	CT	dossier		100	CT	dossier		100	CT	dossier	
SAM0SIRI	SEM Semestre 10 SIR formation initiale		30	30																
SAM0BLM4	BLOC THEORIQUE M2 SIR FI																			
SAM0MI02	UE Interopérabilité et innovation dans les SI	27	3	3	16	10		0	100	CT	dossier		100	CT	dossier		100	CT	dossier	
SAM0MI03	UE Business analyse	27	2	2	10	10		0	100	CC			100	CT	écrit	2h	100	CT	écrit	2h
SAM0MI05	PRJ Projet	81	2	2				0	100	CT	dossier		100	CT	dossier		pas de seconde session			
SAM0MI04	UE Cloud et cyber sécurité	27	4	4	10		21	0	100	CC			100	CT	écrit	2h	100	CT	écrit	2h
SAM0C001	UE Big Data	27	4	4	12	24		0	100	CC			100	CT	écrit	2h	100	CT	écrit	2h
SAM0MI06	STAG Stage professionnel	27	15	15				0	100	CT	écrit et oral	Rapport + 30 min oral	100	CT	écrit et oral	Rapport + 30 min oral	pas de seconde session			