

MASTER 2 mention MIAGE 2022-2023 2 spécialités : SIR et SIMSA Formation initiale et continue / Formation en Alternance

SOMA9SE1 et SIMSA SI		Si UE mutualisée à d'autres mentions ou années de			Section CNU	Effectifs attendu	ıs	Volume horaire					Sessi	on 1							Session de	rattrapage			
SOMA9SE1 et SIMSA SI	Intitulé de l'enseignement	mentions ou années de formation, indiquer lesquelles	COEF	ECTS	CNU Enseignement	parcours	CM	TD	TP	quotité (en %)	R modalité	NE nature	durée	quotité (%)	modalité	RSE nature	durée	quotité (en %)	R modalité	RNE nature	durée	quotité (%)	R: modalité	SE nature	durée
SOMA9SE1 et SIMSA SI	iemestre 3 Formation Initiale Liste M2 MIAGE SIR SOMASIRI et									quotite (en %)	modalite	nature	ouree	quotite (%)	modalite	nature	ouree	quotite (en %)	modalite	nature	duree	quotite (%)	modalite	nature	duree
SOMA9SE2 SI	IMSA SOMASIMI Liste à choix pour étape formation continue SIR OMASI01																								
U	JE commun 2 parcours SIR et SIMSA :																								
30 A	architectures applicatives réparties	M2 Informatique + Altern	4	4	27	12	16	24		1/3 CC - 2/3 CT	mixte	écrit	CC: TP évalué CT : 2h	100	ст	écrit	2h	100	ст	écrit	2h	100	ст	écrit	2h
31 D.	Data Mining	M2 Informatique + Altern	4	4	27	12	20	20	10	1/2 CC - 1/2 CT	mixte	écrit	1h30 – 2h	100	ст	écrit	2h	100	ст	écrit	2h	100	ст	écrit	2h
32 G	Sestion de projet et qualité	Altern	4	4	27	12	20	20		100	ст	écrit	écrit 2h	100	СТ	écrit	2h	100	ст	écrit	2h	100	ст	écrit	2h
33 G	Sestion des ressources humaines	Altern	3	3	6	12	4	16		1/2 CC - 1/2 CT	mixte	écrit et oral	écrit 2h	100	ст	écrit	2h	100	ст	écrit	2h	100	ст	écrit	2h
34 A	unglais professionnel	Altern	3	3	11	12		20		100	СС	écrit et oral	écrit 2h	100	ст	écrit	2h	100	ст	écrit	2h	100	ст	écrit	2h
35 Pr	rojet		3	3	27	12		1h/étudiant		100	ст	écrit et oral	Rapport + 20 min oral	100	ст	écrit et oral	Rapport + 30 min oral		Pas de seco	onde session			Pas de seco	nde session	ī
	JE spécifique parcours SIMSA :																								
	ntroduction aux métiers du social et de l'assurance	Altern	3	3	27	6	20			100	ст	écrit	écrit 2h	100	CT	écrit	2h	100	ст	écrit	2h	100	ст	écrit	2h
	I de l'Assurance	Altern Altern	3	3	27	6	24	10		100	ст	écrit	écrit 2h écrit 2h	100	ст	écrit	2h 2h	100	ст	écrit	2h 2h	100	ст	écrit	2h 2h
	JE spécifique parcours SIR:	Altern	3	3	27		24	10		100	Ci	eur	edit 21	100	- Ci	ecir	211	100	- Ci	eciic	211	100	- Ci	eciit	211
	nfrastructures de production	Altern	3	3	27	6	20	20		100	СТ	écrit	écrit 2h	100	ст	écrit	2h	100	ст	écrit	2h	100	ст	écrit	2h
	léseaux et Sécurité	Altern - M2 IMIS	3	3	27	6	20	18		100	cc	écrit et oral		100	ст	écrit	2h	100	ст	écrit	2h	100	ст	écrit	2h
38 E	intrepreneuriat	Altern	3	3	6	6	20	4		100	ст	dossier		100	ст	dossier		100	ст	dossier		100	ст	dossier	
BLOC SIR SMA0BL02	Liste semestre FI SIR SOMAOSE1 et SIMSA SOMAOSE2	Liste BLOC SIR SOMABLO6 et		1																					
et SIMSA SMAOBLO5	Semestre 4 Formation Initiale	SIMSA SOMABL07			I																				
	JE commune 2 parcours SIR et SIMSA :																								
	nteropérabilité et innovation dans les SI	Altern	3	3	27	12	22	10		100	ст	dossier		100	ст	dossier		100	ст	dossier		100	СТ	dossier	
	Anagement des SI	Altern	3	3	27	12	24	6 1h/étudiant		1/4 CC - 3/4 CT	mixte CT	écrit écrit et oral	2h Rapport + 20 min oral	100	а	écrit écrit et oral	2h Rapport + 30 min oral	100	CT Dru do com	écrit onde session	2h	100	CT Pas de seco	écrit	2h
								1h/étudiant 4h présentielle pour toute																	
	tage professionnel		15	15	27	12		la promo + 4h/étudiant		100	СТ	écrit et oral	Rapport + 30 min oral	100	СТ	écrit et oral	Rapport + 30 min oral		Pas de seco	onde session			Pas de seco	nde session	I
	JE spécifique parcours SIMSA :																								
	ntégration de SI Il Assurance de personnes	Altern	3	3	27	6	30	6		1/2 CC - 1/2 CT	mixte	écrit et oral	écrit 2h	100	ст	écrit	2h	100	ст	écrit	2h	100	ст	écrit	2h
	JE spécifique parcours SIR :	Altern	3	3	27		30	6		100	ст	écrit	écrit 2h	100	СТ	écrit	2h	100	ст	écrit	2h	100	ст	écrit	2h
					1																				
45 D.	Data Mining avancé	M2 Informatique + Altern	3	3	27	6	15	15	10	100	ст	écrit	écrit 2h	100	ст	écrit	2h	100	ст	écrit	2h	100	ст	écrit	2h
	lata Mining avancé lig Data	M2 Informatique + Altern M2 Informatique + Altern	3	3	27	6	15	15	10	100	ст	écrit	écrit 2h comptes rendus de TP écrits	100	ст	écrit	2h 2h	100	ст	écrit	2h 2h	100	ст	écrit écrit	2h 2h
46 Bi									10																
46 Bi	lig Data								10																
46 Bi Liste semestre FA SIR SOMA9SE3 et SIMSA SOMA9SE4	lig Data Liste MZ MIAGE ALTERNANCE SIR SOMASIRA et SIMSA SOMASIMA								10																
46 Bi Liste semestre FA SIR SOMA9SE3 et SIMSA SOMA9SE4	ig Data Liste M2 MIAGE ALTERNANCE SIR SOMASIRA et SIMSA SOMASIMA Semestre 3 Formation en Alternance								10																
Liste semestre FA SIR SOMA9SE3 et SIMSA SOMA9SE4 U 30 A	ig Data Liste M2 MIAGE ALTERNANCE SIR SOMASIRA et SIMSA SOMASIMA Semestre 3 Formation en Alternance E commun 2 parcours SIR et SIMSA :	M2 Informatique + Altern	3	3	27	6	12	28	10	100	cc	écrit	comptes rendus de TP écrits CC: TP évalué	100	ст	écrit	2h	100	ст	écrit	2h	100	ст	écrit	2h
Liste semestre FA SIR SOMASSE3 et SIMSA SOMASSE4 U 30 A 31 D	lig Data Liste N2 MAGE ALTERNANCE SIR SOMASIRA et SIMSA SOMASIRA Semestre 3 Formation en Alternance E commun 2 parcours SIR et SIMSA : vochtectures applicatives réparties	M2 Informatique + Altern M2 Informatique + Init	3	5	27	6 48	12	28		100 1/3 СС-2/3 СТ	CC mixte	écrit	comptes rendus de TP écrits CC: TP évalué CT: 2h	100	cī cī	écrit écrit	2h	100	а	écrit écrit	2h	100	ст	écrit écrit	2h
46 Bi Bi Uste semestre FA SIR SOMASSES at SIMSA SOMASSES U U 30 A A 31 D 32 G G 33 G G G G G G G G G G G G G G G	ig Data Liste M2 MAGE ALTERNANCE SIR SOMASIRA et SINSA SOMASIRA Semestre 3 Formation en Alternance JE commun 2 parcours SIR et SIMSA : vohtectures applicatives réparties bata Mining sestion de projet et qualité jestion des resources humaines	M2 Informatique + Altern M2 Informatique + Init M2 Informatique + Init Init Init	5 5 5 3	5 5 5	27 27 27 27 6	48 48 48 48	12 16 20	24 24 20 20 16		1/2 CC - 1/2 CT 1/2 CC - 1/2 CT 1/2 CC - 1/2 CT	CC mixte	écrit écrit écrit écrit écrit et oral	CC: TP évalue CC: 20 13:30 – 2b écrit 2h	100 100 100 100	а а а а	derit derit derit derit derit	2h 2h 2h 2h 2h	100 100 100 100	а а а а	écrit écrit écrit écrit écrit	2h 2h 2h 2h 2h 2h	100 100 100 100	а а а а	écrit écrit écrit écrit écrit	2h 2h 2h 2h 2h
46 Bi Bi Liste semestre FA SIR SOMASSEA et SIMSA SOMASSEA et SIMSA SOMASSEA DI A RICONASSEA DI RICONAS	Liste M2 MAGE ALTERNANCE SIR SOMASIRA et SINSA SOMASIMA Semestre 3 Formation en Alternance El commun 2 parcours SiR et SIMSA : vochtectures applicatives réparties bits Mining Siestion de projet et qualité Siestion des ressources humaines inglisis professionnel	M2 Informatique + Altern M2 Informatique + Init M2 Informatique + Init Init Init Init	3 5 5 5 3	3 5 5 5 3	27 27 27 27 26 11	48 48 48 48 48	12 16 20 20 4	24 20 20		1/3 CC - 2/3 CT 1/2 CC - 1/2 CT 100	CC mixte	écrit écrit écrit écrit	comptes rendus de TP écrits CC-TP évalué CT-2h 1h30 – 2h écrit 2h	100 100 100	cr cr cr	derit derit derit derit	2h 2h 2h 2h	100	а а а	écrit écrit écrit	2h 2h 2h 2h 2h	100	ст ст ст	écrit écrit écrit	2h 2h 2h 2h
46 Bi Bi Liste semestre FA SIR SOMASSEA et SIMSA SOMASSEA et SIMSA SOMASSEA DI A RICONASSEA DI RICONAS	ig Data Liste M2 MAGE ALTERNANCE SIR SOMASIRA et SINSA SOMASIRA Semestre 3 Formation en Alternance JE commun 2 parcours SIR et SIMSA : vohtectures applicatives réparties bata Mining sestion de projet et qualité jestion des resources humaines	M2 Informatique + Altern M2 Informatique + Init M2 Informatique + Init Init Init	5 5 5 3	5 5 5	27 27 27 27 6	48 48 48 48	12 16 20 20	28 24 20 20 20 16		1/2 CC - 1/2 CT 1/2 CC - 1/2 CT 1/2 CC - 1/2 CT	CC mixte	écrit écrit écrit écrit écrit et oral	CC: TP évalue CC: 20 13:30 – 2b écrit 2h	100 100 100 100	а а а а	derit derit derit derit derit	2h 2h 2h 2h 2h	100 100 100 100	а а а а	écrit écrit écrit écrit écrit	2h 2h 2h 2h 2h 2h	100 100 100 100	а а а а	écrit écrit écrit écrit écrit	2h 2h 2h 2h 2h
46 BI Liste semestre FA SIR SOMA9SE3 et SIMSA SOMA9SE4 U 30 A 31 D 32 G 33 G 34 A 35 A	Liste M2 MAGE ALTERNANCE SIR SOMASIRA et SINSA SOMASIMA Semestre 3 Formation en Alternance El commun 2 parcours SiR et SIMSA : vochtectures applicatives réparties bits Mining Siestion de projet et qualité Siestion des ressources humaines inglisis professionnel	M2 Informatique + Altern M2 Informatique + Init M2 Informatique + Init Init Init Init	3 5 5 5 3	3 5 5 5 3	27 27 27 27 26 11	48 48 48 48 48	12 16 20 20 4	24 24 20 20 16		1/2 CC - 1/2 CT 1/2 CC - 1/2 CT 1/2 CC - 1/2 CT	CC mixte	écrit écrit écrit écrit écrit et oral	CC: TP évalue CC: 20 13:30 – 2b écrit 2h	100 100 100 100	а а а а	derit derit derit derit derit	2h 2h 2h 2h 2h	100 100 100 100 100	а а а а	écrit écrit écrit écrit écrit	2h 2h 2h 2h 2h 2h	100 100 100 100	а а а а	écrit écrit écrit écrit écrit	2h 2h 2h 2h 2h
46 Bi Uiste semestre FA SIR SOMASSEA et SIMSA SOMASSEA U 30 A A 31 D 32 G 33 G 34 A A 35 A Tr	Liste M2 MIAGE ALTERNANCE SIR SOMASIRA et SIMSA SOMASIRA Semestre 3 Formation en Alternance El commun 2 parcours SIR et SIMSA : uchtectures applicatives réparties bata Mining jestion de projet et qualité seiton des resources humaines unglisis professionnel accompagnement à l'insertion professionnelle	M2 Informatique + Altern M2 Informatique + Init M2 Informatique + Init Init Init Init	5 5 5 3	5 5 5 3 3	27 27 27 27 6 11	48 48 48 48 48	12 16 20 20 4	28 24 20 20 15 20 100 SANS VIESSEMENT DIFFUSE DANS LIS		1/2 CC - 1/2 CT 1/2 CC - 1/2 CT 1/2 CC - 1/2 CT	CC mixte	écrit écrit écrit écrit écrit et oral	CC: TP évalue CC: 20 13:30 – 2b écrit 2h	100 100 100 100	а а а а	derit derit derit derit derit	2h 2h 2h 2h 2h 2h 2h 2h	100 100 100 100 100	а а а а	écrit écrit écrit écrit écrit	2h 2h 2h 2h 2h 2h	100 100 100 100	а а а а	écrit écrit écrit écrit écrit	2h 2h 2h 2h 2h
46 Bi Uste semestre FA SIR SOMASSES et SIMSA SOMASSES et SIMSA SOMASSES U U 30 A A 31 D 32 G A A A 35 A C U U U U U U U U U U U U U U U U U U	Liste M2 MAGE ALTERNANCE SIR SOMASIRA et SIRSA SOMASIMA Semestre 3 Formation en Alternance 16 commun 2 parcours SIR et SIMSA : vochtectures applicatives réparties bate Mining siestion de projet et qualité siestion des ressources humaines ringuis professionnel xccompagnement à l'insertion professionnelle ravail en autonomie	M2 Informatique + Altern M2 Informatique + Init M2 Informatique + Init Init Init Init	5 5 5 3	5 5 5 3 3	27 27 27 27 6 11	48 48 48 48 48	12 16 20 20 4	28 24 20 20 15 20 100 SANS VIESSEMENT DIFFUSE DANS LIS		1/2 CC - 1/2 CT 1/2 CC - 1/2 CT 1/2 CC - 1/2 CT	CC mixte	écrit écrit écrit écrit écrit et oral	CC: TP évalue CC: 20 13:30 – 2b écrit 2h	100 100 100 100	а а а а	derit derit derit derit derit	2h 2h 2h 2h 2h 2h 2h 2h	100 100 100 100 100	а а а а	écrit écrit écrit écrit écrit	2h 2h 2h 2h 2h 2h	100 100 100 100	а а а а	écrit écrit écrit écrit écrit	2h 2h 2h 2h 2h
46 Bi Uste semestre FA SIR SOMASSES et SIMSA SOMASSES et SIMSA SOMASSES AT DE SIMSA SOMASE AT DE SIMSA SOMASSES AT DE SIMSA SOMASSES AT DE SIMSA SOMASSES AT DE SIMSA SOMASSES AT DE SIMSA SOMAS	Liste M2 MAGE ALTERNANCE SIR SOMASIRA et SIRSA SOMASIMA Semestre 3 Formation en Alternance 16 commun 2 parcours SIR et SIMSA : surchitectures applicatives réparties buts Mining Sestion de projet et qualité Sestion de projet et qualité Sestion des ressources humaines Longible professionnel scompagnement à l'insertion professionnelle Travaill en autonomie	M2 informatique + Altern M2 informatique + Init M2 informatique + Init Init Init Init M1 M1 MAGE ALT	3 5 5 5 3 3 0	3 5 5 5 3 3 0	27 27 27 28 6 11 27	48 48 48 48 48 48	16 20 20 4 8 8	28 24 20 20 15 20 100 SANS VIESSEMENT DIFFUSE DANS LIS		1/3 CC - 2/3 CT 1/2 CC - 1/2 CT 100 1/2 CC - 1/2 CT	CC mixte mixte CT mixte CC	écrit écrit écrit écrit écrit et oral	compites rendus de TP écrits CC: TP évalué CT: 2h 1h30 - 2h écrit 2h écrit 2h	100 100 100 100 100	а а а а	derit derit derit derit derit derit derit	2h 2h 2h 2h 2h 2h 2h 2h	100 100 100 100 100 100	а а а а а	écrit écrit écrit écrit écrit écrit écrit	2h 2h 2h 2h 2h 2h	100 100 100 100	а а а а	ecra ecra ecra ecra ecra ecra ecra	2h 2h 2h 2h 2h 2h
46 Bi Liste semestre FA SIR SOMASSEA et SIMSA SOMASSEA et SIMSA 30 A 31 D 32 G 33 G 34 A 35 A U U 36 III	Liste M2 MAGE ALTERNANCE SIR SOMASIRA et SIRGA SOMASIMA Semestre 3 Formation en Alternance DE commun 2 parcours SIR et SIMSA : vechitectures applicatives réparties bata Mining sestion de projet et qualité sestion de projet et qualité sestion de projet et pualité sestion de projet et pualité sestion de resources humaines ungible professionnel scoompagnement à l'insertion professionnelle (ravail en autonomie DE spécifique parcours SIMSA : introduction aux métiers du social et de l'assurance	M2 Informatique + Altern M2 Informatique + Init M2 Informatique + Init	3 5 5 5 3 3 0	\$ 5 5 5 3 3 0 0 0 0 3 3	27 27 27 29 6 11 27 27	48 48 48 48 48 48 48 48 48	16 20 20 4 8 8	24 20 20 16 20 16 20 STAN VERSIMENT PREJIED DIVISION SERVICES ENERGINANTS		1/3 CC - 1/3 CT 1/2 CC - 1/2 CT 100 1/2 CC - 1/2 CT 100 1/2 CC - 1/2 CT	CC minds minds CT minds CC CC CC CT	écrit écrit écrit écrit et oral écrit et oral	comptes rendus de TP écrits CC: TP évalué CT: 2h 1h30 - 2h écrit 2h écrit 2h écrit 2h	100 100 100 100 100	а а а а а	derit derit derit derit derit derit derit derit	2h 2	100 100 100 100 100 100 100	а а а а а а	écrit écrit écrit écrit écrit écrit écrit	2h	100 100 100 100 100	а а а а а	ecrit ecrit ecrit ecrit ecrit ecrit ecrit ecrit ecrit	2h
46 Bi Liste semestre FA SIR SOMASSES et SINSA SOMASSES et SINSA 30 A 31 0 32 G 33 G 34 A 35 A 10 U 36 in 37 51 38 51	Liste M2 MINGE ALTERNANCE SIR SOMASIRA et SINGA SOMASINA Semestre 3 Formation en Alternance IE communa 2 parcours SIR et SIMSA : Liste M2 Mining Liste M3 August M	M2 Informatique + Altern M2 Informatique + Init M2 Informatique + Init	3 5 5 5 3 3 0 0	3 5 5 5 3 3 0 0	27 27 27 26 11 27 27 27 27	48 48 48 48 48 48 48 48 48 48 48 48 48 4	16 20 20 4 8 8 20 20 24 24	24 20 20 16 20 110n-SANS-VERSEMENT DIFFURED DANS LES SERVICES ENSEIGNANTS 10 10		1/3 CC - 2/3 CT 1/3 CC - 1/2 CT 100 1/2 CC - 1/2 CT 100 1/2 CC - 1/2 CT 100 100 100 100	CC mixte mixte CT mixte CC CT CT CT CT CT	écrit écrit écrit écrit écrit et oral écrit et oral écrit et oral	comptes rendus de TP écrits CC: TP évalual: CC: TP évalual: 11:30 – 2h derit 2h écrit 2h écrit 2h écrit 2h écrit 2h	100 100 100 100 100 100	а а а а а	derit	2h 2	100 100 100 100 100 100 100 100 100 100	а а а а а а	ecrit	2h	100 100 100 100 100 100 100 100 100	а а а а а а	ecrit	2h
46 Bi Bi Uste semestre FA SIR V SOMASSE4 SIMSA SOMASSE4 SIMSA SOMASSE4 SIMSA SOMASSE4 G G G G G G G G G G G G G G G G G G G	Liste M2 MAGE ALTERNANCE SIR SOMASIRA et SINSA SOMASIRA Semestre 3 Formation en Alternance El commun 2 parcours SIR et SIMSA : vochtectures applicatives réparties bits bilning siestion de projet et qualité siestion des ressources humaines ungais professionnel Eccompagnement à l'insertion professionnelle ravail en autonomie El spécifique parcours SIMSA : rhroduction aux métiers du social et de l'assurance I de l'Assurance I de l'alsurance El spécifique parcours SIR : infrastructures de production	M2 Informatique + Altern M2 Informatique + Init M2 Informatique + Init	3 5 5 5 3 3 0 0	3 5 5 5 3 3 0 0	27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 2	48 48 48 48 48 48 48 48 48 48 48 48 48 4	16 20 20 4 8 8 20 20 24 24 24 20	28 24 20 20 16 20 110n-SANG-VERSEMENT THERRE DANS LES SERVICES ENSEIGNANTS 10 10 20		1/3 CC - 2/3 CT 1/3 CC - 1/2 CT 1/2 CC - 1/2 CT 100 1/2 CC - 1/2 CT 100 100 100 100	mixte mixte CT mixte CC CT CT CT	écrit écrit écrit écrit et oral écrit et oral écrit et oral écrit et oral	comptes rendus de TP écrits CC: TP évalule CT: 2h 1830 – 2h écrit 2h écrit 2h écrit 2h écrit 2h écrit 2h	100 100 100 100 100 100 100 100 100 100	а а а а а а	derit	2h 2	100 100 100 100 100 100 100 100	а а а а а а а	écrit	2h 2	100 100 100 100 100 100 100 100 100 100	а а а а а а а	ecrit	2h 2
46 Bi Liste semestre FA SIR SOMASSE4 SIMSA SOMASSE4 SIMSA SOMASSE4 SIMSA SOMASSE4 SIMSA SOMASSE4 SIMSA SIMSA	Liste M2 MAGE ALTERNANCE SIR SOMASIRA et SINSA SOMASIMA Semestre 3 Formation en Alternance IE commun 2 parcours SIR et SIMSA : vochtectures applicatives réparties bata Mining Sestion de projet et qualité sestion de projet et qualité sestion des ressources humaines riginis professionnel seconspagnement à l'insertion professionnelle (ravail en autonomie IE apécifique parcours SIMSA : ritorduction aux métiens du social et de l'assurance 1 de l'Assurance 1 de la Retraite IE spécifique parcours SIMS : Infrastructures de production Jéseaux et Sécurité	M2 Informatique + Altern M2 Informatique + Init M2 Informatique + Init Init	3 5 5 5 3 3 0 0	3 5 5 5 3 3 0 0	27 27 27 29 21 21 22 27 27 27 27 27	48 48 48 48 48 48 48 48 48 48 48 48 48 4	12 16 20 20 4 4 8 8 20 24 24 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20	28 24 20 20 16 20 1109-SANS-VERSEMENT DIVERUE DANS LES SERVICES ENGEIGNANTS 10 10 10 10		1/3 CC - 2/3 CT 1/3 CC - 1/2 CT 1/2 CC - 1/2 CT 100 1/2 CC - 1/2 CT 100 100 100 100 100	mixte mixte CC mixte CC CC CT CT CT CT CC	écrit écrit écrit écrit et onal écrit et onal écrit et oral écrit et oral	comptes rendus de TP écrits CC: TP évalual: CC: TP évalual: 11:30 – 2h derit 2h écrit 2h écrit 2h écrit 2h écrit 2h	100 100 100 100 100 100 100 100 100 100	а п п п п п п	derit	2h 2	100 100 100 100 100 100 100 100	а а а а а а а а	ecrit	2h	100 100 100 100 100 100 100 100 100 100	α α α α α α α	ecrit	2h
46 Bi Liste semestre FA SiR SOMASSEA et SIMSA SOMASSEA et SIMSA SOMASSEA SOMAS	Liste M2 MAGE ALTERNANCE SIR SOMASIRA et SIRSA SOMASIMA Semestre 3 Formation en Alternance DE commun 2 parcours SIR et SIMSA : vochtectures applicatives réparties buts Mining Siestion de projet et qualité Siestion de projet et qualité Siestion de projet et pualité Siestion de projet et qualité Siestion	M2 Informatique + Altern M2 Informatique + Init M2 Informatique + Init	3 5 5 5 3 3 0 0	3 5 5 5 3 3 0 0	27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 2	48 48 48 48 48 48 48 48 48 48 48 48 48 4	16 20 20 4 8 8 20 20 24 24 24 20	28 24 20 20 16 20 110n-SANG-VERSEMENT THERRE DANS LES SERVICES ENSEIGNANTS 10 10 20		1/3 CC - 2/3 CT 1/3 CC - 1/2 CT 1/2 CC - 1/2 CT 100 1/2 CC - 1/2 CT 100 100 100 100	mixte mixte CT mixte CC CT CT CT	écrit écrit écrit écrit et oral écrit et oral écrit et oral écrit et oral	comptes rendus de TP écrits CC: TP évalule CT: 2h 1830 – 2h écrit 2h écrit 2h écrit 2h écrit 2h écrit 2h	100 100 100 100 100 100 100 100 100 100	а а а а а а	derit	2h 2	100 100 100 100 100 100 100 100	а а а а а а а	écrit	2h 2	100 100 100 100 100 100 100 100 100 100	а а а а а а а	ecrit	2h 2
46 Bi Liste semestre FA SIR SOMASSE4 SIMSA SOMASSE4 SIMSA SOMASSE4 SIMSA SOMASSE4 SIMSA SOMASSE4 SIMSA SIMSA	Liste M2 MAGE ALTERNANCE SIR SOMASIRA et SIRSA SOMASIMA Semestre 3 Formation en Alternance Semestre 6 parties Liste survivitectures applicatives réparties Lota Mining Seistion de projet et qualité Seistion de projet et qualité Seistion des ressources humaines Lucompagnement à l'insertion professionnelle Locompagnement à l'inser	M2 Informatique + Altern M2 Informatique + Init M2 Informatique + Init Init	3 5 5 5 3 3 0 0	3 5 5 5 3 3 0 0	27 27 27 29 21 21 22 27 27 27 27 27	48 48 48 48 48 48 48 48 48 48 48 48 48 4	12 16 20 20 4 4 8 8 20 24 24 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20	28 24 20 20 16 20 1109-SANS-VERSEMENT DIVERUE DANS LES SERVICES ENGEIGNANTS 10 10 10 10		1/3 CC - 2/3 CT 1/3 CC - 1/2 CT 1/2 CC - 1/2 CT 100 1/2 CC - 1/2 CT 100 100 100 100 100	mixte mixte CC mixte CC CC CT CT CT CT CC	écrit écrit écrit écrit et onal écrit et onal écrit et oral écrit et oral	comptes rendus de TP écrits CC: TP évalule CT: 2h 1830 – 2h écrit 2h écrit 2h écrit 2h écrit 2h écrit 2h	100 100 100 100 100 100 100 100 100 100	а п п п п п п	derit	2h 2	100 100 100 100 100 100 100 100	а а а а а а а а	ecrit	2h 2	100 100 100 100 100 100 100 100 100 100	α α α α α α α	ecrit	2h 2
46 Bi Liste semestre FA SiR SOMASSEA et SIMSA SOMASSEA et SIMSA SOMASSEA 30 A 31 D 32 G 33 G 34 A 35 A 35 A 36 In 37 Si 38 Si 37 Si 38 Si 38 Si 30 U 36 In 37 Si 38 Si 38 Si 39 Si 30 Si 30 Si 31 Si 32 Si 33 Si 34 Si 35 Si 36 Si 37 Si 38 Si 38 Si 38 Si 39 Si 30 Si 30 Si 31 Si 32 Si 33 Si 34 Si 35 Si 36 Si 37 Si 38 Si 38 Si 38 Si 39 Si 30 Si 30 Si 31 Si 32 Si 33 Si 34 Si 35 Si 36 Si 37 Si 38 Si 39 Si 30 Si	Liste M2 MAGE ALTERNANCE SIR SOMASIRA et SIRSA SOMASIMA Semestre 3 Formation en Alternance DE commun 2 parcours SIR et SIMSA : vochtectures applicatives réparties buts Mining Siestion de projet et qualité Siestion de projet et qualité Siestion de projet et pualité Siestion de projet et qualité Siestion	M2 Informatique + Altern M2 Informatique + Init M2 Informatique + Init Init	3 5 5 5 3 3 0 0	3 5 5 5 3 3 0 0	27 27 27 29 21 21 22 27 27 27 27 27	48 48 48 48 48 48 48 48 48 48 48 48 48 4	12 16 20 20 4 4 8 8 20 24 24 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20	28 24 20 20 16 20 1109-SANS-VERSEMENT DIVERUE DANS LES SERVICES ENGEIGNANTS 10 10 10 10		1/3 CC - 2/3 CT 1/3 CC - 1/2 CT 1/2 CC - 1/2 CT 100 1/2 CC - 1/2 CT 100 100 100 100 100	mixte mixte CC mixte CC CC CT CT CT CT CC	écrit écrit écrit écrit et onal écrit et onal écrit et oral écrit et oral	comptes rendus de TP écrits CC: TP évalule CT: 2h 1830 – 2h écrit 2h écrit 2h écrit 2h écrit 2h écrit 2h	100 100 100 100 100 100 100 100 100 100	а п п п п п п	derit	2h 2	100 100 100 100 100 100 100 100	а а а а а а а а	ecrit	2h 2	100 100 100 100 100 100 100 100 100 100	α α α α α α α	ecrit	2h 2
46 Bi Liste semestre FA SiR SOMASSEA et SIMSA SOMASSEA et SIMSA 30 A 31 D 32 G 33 G 34 A 35 A 36 In 37 Si 38 Si 30 U 30 Et SIMSA SMAOBLOA 4 A A A A A A A A A A A A A	Liste M2 MAGE ALTERNANCE SIR SOMASIRA et SIRSA SOMASIMA Semestre 3 Formation en Alternance IE commun 2 parcours SIR et SIMSA : vochitectures applicatives réparties soits Mining Seiston de projet et qualité Seiston de projet et qualité Seiston de projet et qualité (compagnement à l'insertion professionnelle (compagnement à l'insertion professionnelle IE spécifique parcours SIMSA : unroduction aux métiens du social et de l'assurance 1 de la Retraite IE spécifique parcours SIMSA : Infrastructures de production Simple	M2 Informatique + Altern M2 Informatique + Init M2 Informatique + Init Init	3 5 5 5 3 3 0 0	3 5 5 5 3 3 0 0	27 27 27 29 21 21 22 27 27 27 27 27	48 48 48 48 48 48 48 48 48 48 48 48 48 4	12 16 20 20 4 4 8 8 20 24 24 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20	28 24 20 20 16 20 1109-SANS-VERSEMENT DIVERUE DANS LES SERVICES ENGEIGNANTS 10 10 10 10		1/3 CC - 2/3 CT 1/3 CC - 1/2 CT 1/2 CC - 1/2 CT 100 1/2 CC - 1/2 CT 100 100 100 100 100	mixte mixte CC mixte CC CC CT CT CT CT CC	écrit écrit écrit écrit et onal écrit et onal écrit et oral écrit et oral	comptes rendus de TP écrits CC: TP évalule CT: 2h 1830 – 2h écrit 2h écrit 2h écrit 2h écrit 2h écrit 2h	100 100 100 100 100 100 100 100 100 100	а п п п п п п	derit	2h 2	100 100 100 100 100 100 100 100	а а а а а а а а	ecrit	2h 2	100 100 100 100 100 100 100 100 100 100	α α α α α α α	ecrit	2h 2
46 Bi Liste semestre FA SiR SOMASSEA et SIMSA SOMASSEA et SIMSA 30 A 31 D 32 G 33 G 34 A 35 A 36 In 37 Si 38 Si 36 In 37 Si 38 Si 36 In 37 Si 38 Si 41 In 41 In	Liste M2 MAGE ALTERNANCE SIR SOMASIRA et SIRSA SOMASIMA Semestre 3 Formation en Alternance JE commun 2 parcours SIR et SIMSA : vechitectures applicatives réparties hats Mining Sestion de projet et qualité Sestion des ressources humaines Lunglais professionnel Loccompagnement à l'insertion professionnelle Fravail en autonomie JE spécifique parcours SIMSA : Introduction aux métiers du social et de l'assurance I d'assurance I d'assurance I d'assurance I d'assurance I d'as	M2 Informatique + Altern M2 Informatique + Init M2 Informatique + Init Init	3 5 5 5 3 0 0	3 5 5 5 3 3 0 0	27 27 27 28 46 11 27 27 27 27 27 27 27 27 27	48 48 48 48 48 48 48 48 24 24 24 24	12 16 20 20 4 4 8 8 20 20 24 24 20 20 20 20	28 24 20 20 16 20 110h SANS VERSEMENT 10 HEURE DANS LES SERVICES ENGLISHANTS 10 10 10 10 4		1/3 CC - 2/3 CT 1/2 CC - 1/2 CT 100 1/2 CC - 1/2 CT 100 100 100 100 100 100	CC mixte mixte CT mixte CC CC CT CT CT CT CT CT CC CC CT CT CT	écrit écrit écrit écrit et oral	comptes rendus de TP écrits CC: TP évalule CT: 2h 1830 – 2h écrit 2h écrit 2h écrit 2h écrit 2h écrit 2h	100 100 100 100 100 100 100 100 100 100	а а а а а а а	derit	2h 2	100 100 100 100 100 100 100 100 100 100	а п п п п п п п п п п п п п п п п п п п	écrit	2h 2	100 100 100 100 100 100 100 100 100 100	α α α α α α α	ecrit	2h 2
46 Bi Liste semestre FA SiR SOMASSEA et SIMSA SOMASSEA et SIMSA SOMASSEA 30 A 31 D 32 G 33 G 34 A 35 A 36 In 37 SI 38 SI 36 In 37 R 38 SI BLOC SIR SMAOBLO3 et SIMSA SMAOBLO3 et SIMSA SMAOBLO3 et SIMSA SMAOBLO3 41 In 42 M	Liste M2 MAGE ALTERNANCE SIR SOMASIRA et SIRSA SOMASIMA Semestre 3 Formation en Alternance DE commun 2 parceurs SIR et SIMSA : vechitectures applicatives réparties bata Mining sestion de projet et qualité de la fasseriance 1 de l'Assurance 1 de l'Assurance 1 de l'Assurance 2 de l'Assurance 2 de l'Assurance 3 de l'Assurance 4 de la Betraite 1 de la Betraite 1 de l'Assurance 2 de l'Assurance 3 de l'Assurance 4 de l'Assurance 5 de l'Ass	M2 Informatique + Altern M2 Informatique + Init M2 Informatique + Init Init	3 5 5 5 3 0 0	3 5 5 5 5 3 3 0 0 0	27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 2	48 48 48 48 48 24 24 24 24 48	12 12 16 20 20 4 4 24 24 20 20 20 20 22 22	28 24 20 20 15 20 1100-SANC VERSIMENT TORIUME DANS LIS SERVICES ENSERNANTS 10 10 10 10 10 10		1/3 CC - 2/3 CT 1/2 CC - 1/2 CT 100 1/2 CC - 1/2 CT 100 100 100 100 100 100 100	CC CC CT C	dorit dorit dorit dorit dorit dorit et onal dorit et onal dorit et onal dorit dossier	comptes rendus de TP écrits CC: TP évalué CT: 2h 1h30 - 2h écrit 2h écrit 2h écrit 2h écrit 2h écrit 2h crit 2h crit 2h crit 2h crit 2h	100 100 100 100 100 100 100 100 100 100	а а а а а а а	derit	2h 2	100 100 100 100 100 100 100 100 100 100	α α α α α α α α α α α α α α α α α α α	écrit dossier	2h 2	100 100 100 100 100 100 100 100 100 100	α α α α α α α α α α α α α α α α α α α	ecrit	2h 2
46 Bi Liste semestre FA SiR SOMASSEA et SIMSA SOMASSEA et SIMSA SOMASSEA 30 A 31 D 32 G 33 G 34 A 35 A 36 In 37 SI 38 SI 36 In 37 R 38 SI BLOC SIR SMAOBLO3 et SIMSA SMAOBLO4 41 In 42 M 43 SI	Liste M2 MAGE ALTERNANCE SIR SOMASIRA et SIRGA SOMASIMA Semestre 3 Formation en Alternance DE commun 2 parcours SIR et SIMSA : urchitectures applicatives réparties bata Mining sestion de projet et qualité sestion de projet et qualité sestion de projet et qualité sestion des resources humaines unglais professionnel sccompagnement à Prisertion professionneile Expécifique parcours SIMSA : reroduction aux métiers du social et de l'assurance I de l'Actiourance I de l'Actiourance Le spécifique parcours SIMS : infrastructures de production déseaux et Sécurité Infrastructures de production déseaux et Sécurité Intrepreneuritt Liste semestre FA SIR SOMASIST et SIMSA SOMASISE Semestre 4 Formation en Alternance LLTERNANCE commun SIR et SIMSA : interopérabilité et innovation dans les SI Adnaignement des SI	M2 Informatique + Altern M2 Informatique + Init M2 Informatique + Init Init	3 5 5 5 3 0 0 0 3 3 3 3 3 3 3	3 5 5 5 3 3 0 0	27 27 27 28 46 11 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27 27	48 48 48 48 24 24 24 24 48 48	12 12 16 20 20 4 4 24 24 20 20 20 20 22 22	24 20 20 16 20 16 20 16 20 16 20 16 20 16 20 16 20 16 20 16 20 17 20 16 20 20 17 20 20 17 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20		1/3 CC - 2/3 CT 1/2 CC - 1/2 CT 100 1/2 CC - 1/2 CT 100 100 100 100 100 100 100 1	CC CC CT C	écrit écrit écrit et oral	comptes rendus de TP écrits CC: TP évalué CT: 2h 1h30 - 2h écrit 2h écrit 2h écrit 2h écrit 2h écrit 2h comptes rendus de TP écrits 2h	100 100 100 100 100 100 100 100 100 100	а а а а а а а а	derit	2h 2	100 100 100 100 100 100 100 100 100 100	α α α α α α α α α α α α α α α α α α α	écrit	2h 2	100 100 100 100 100 100 100 100 100 100	α α α α α α α α α α α α α α α α α α α	ecrit	2h 2

	ALTERNANCE UE parcours SIMSA :																								
45	Intégration de SI	Init	3	3	27	24	30	6		1/2 CC - 1/2 CT	mixte	écrit et oral	écrit 2h	100	ст	écrit	2h	100	ст	écrit	2h	100	ст	écrit	2h
46	SI Assurance de personnes	Init	3	3	27	24	30	6		100	ст	écrit	écrit 2h	100	ст	écrit	2h	100	ст	écrit	2h	100	ст	écrit	2h
	ALTERNANCE UE parcours SIR :																			•	•	•			
45	Data Mining avancé	M2 Informatique + Init + M1 Sciences du Language (1 Parcours) lettres HARANG Sandrine vu avec LLSH	3	3	27	24	15	15	10	100	σ	écrit	écrit 2h	100	ст	écrit	2h	100	ст	écrit	2h	100	ст	écrit	2h
46	Big Data	M2 Informatique	3	3	27	24	12	28		100	cc	écrit	comptes rendus de TP écrits	100	ст	écrit	2h	100	ст	écrit	2h	100	ст	écrit	2h