

Licence : MATHEMATIQUES

Semestre 1

Nb d'UE au choix	LIBELLE - UE	UE	LIBELLE - EC	Observations	Volume horaire				Responsable UE	Responsable EC	Autres Intervenants	Epreuves		Coef.		ECTS	
					Total	CM	TD	TP				Contrôles Continus		E.C	U.E.		
												Nombre minimum	Type				
	MISE A NIVEAU	UEO11	EC1. MATHS 1A ANALYSE 1 <i>commun Maths/ PC/ SV</i>	Mineure PASS	28	14	14		M.GARCON	S.MARCELLIN		2	écrit	1	4	3	
			EC2. MAT1B LOGIQUE ET ENSEMBLE		28	14	14			M. GARCON		2	écrit	1		3	
			EC3. PHYS 1A MECANIQUE DU POINT <i>commun Maths / PC</i>		28	14	14			Y. AIMENE		2	écrit	1		3	
			EC4. INFO 1A ALGORITHMIQUE	Dispensé pour les LAS	28	8	10	10		P.HUNEL		2	TP	1		3	
	DECOUVERTE	UEO 12	EC1. MATHS 1C CALCUL VECTORIEL <i>commun PC/ Maths</i>		18	8	10		S.MARCELLIN	S.MARCELLIN		2	écrit	1	2	2	
			EC2. INFO 1B INTRO. CONCEPT. WEB		18	6		12		P. HUNEL		2	TP	1		2	2
			EC3. PHYS 1B ELECTRICITE <i>commun PC/ Maths</i>	Dispensé pour les LAS	18	8	10			LAFONTAINE		2	écrit	1		2	
	SPECIALISATION	UEP1	EC1. MATHS 1D LIMITES ET CONVERGENCE	Mineure PASS	28	14	14		I.HASLER	P. ZONGO		2	écrit	1	2.5	3,5	
			EC2. MATHS 1E CALCUL ALGEBRIQUE	Mineure PASS	28	14	14			I.HASLER		2	écrit	1		3,5	
	DISCIPLINES TRANSVERSALES	UET1	OIM		12		12		G. RINGOT	M.RAMASSAMY		1	TP	0.5	1.5	1	
			ANGLAIS	Dispensé pour les LAS	24		24			B.MOSES		2	oral	1		2	
			METH. DOCUM. / EEO	Dispensé pour les LAS	24		12+12			M. MERCAN		2	oral	1		2	
<b>Recapitulatif</b>					<b>282</b>											<b>30</b>	

Légende:  
CC: Contrôle Continu  
TP: Travaux Pratiques

Licence : MATHÉMATIQUES

Semestre 2

Nb d'UE au choix	LIBELLE - UE	UE	LIBELLE - EC	Observations	Volume horaire				Responsable UE	Responsable EC	Autres Intervenants	Epreuves		Coef.		ECTS		
					Total	CM	TD	TP				Contrôles Continus		E.C	U.E.			
												Nombre minimum	Type					
		UEO21	EC1. OUTILS MATHS <i>commun Maths/ PC</i>	Mineure PASS	28	14	14		I. HASLER	I. HASLER		2	écrit	1	3	3		
			EC2. PHYS. MECANIQUE <i>commun Maths/ PC</i>	Dispensé pour les LAS	28	14	14					Y. AIMENE	2	écrit		1	3	3
			EC3. INFO 2 PROG. ET STRUCT. DONNEES		28	6	6	16				P. HUNEL	2	TP		1		3
		UEO 22	EC1. MATHS 2B ANALYSE 2	Mineure PASS	28	12	16		S.MARCELLIN	M.RAMASSAMY		2	écrit	1	2.5	3,5		
			EC2. MATHS 2C ALGEBRE 2	Mineure PASS	28	12	16					S.MARCELLIN	2	écrit		1	3,5	
3UEP AU CHOIX		UEP2	EC1.INGENIERIE INFO		28	8	8	12	M.HASLER	A. GINEAU		2	TP + projet en binôme ou trinôme	1	3	3		
			EC2. MECANIQUE DES SYSTEMES MECA. SYST. DAO. <i>commun Maths / PC</i>	Dispensé pour les LAS	28	8	8	12		CININNATUS C.	2	TP	1	3				
			EC3. MATHS 2 CALCUL SCIENTIFIQUE <i>commun Maths / PC</i>		28	8	8	12		M.HASLER	2	TP	1	3				
			EC4.STATS DESCRIPTIVES <i>Commun Maths / SV</i>		28	12	16			S.MARCELLIN	2	écrit	1	3				
			EC5.ECONOMIE GENERALE/ MONDE DE L'ENTREPRISE	Non accessible parcours LAS	28	14	14			S.VINCOURT	2	oral	1	3				
			EC6.RAISonnement ET LOGIQUE INFO	Non accessible parcours LAS	28	8	8	12		C. KENNE	2	TP	1	3				
	DISCIPLINES TRANSVERSALES	UET2	OIM		12		12	G. RINGOT	M.RAMASSAMY		2	TP	0,5	1.5	1			
			ANGLAIS	Dispensé pour les LAS	24		24		B.MOSES	2	oral	1	2					
			MTU3P: EXPRESSION ECRITE ORALE	Dispensé pour les LAS	24		24		M. MERCAN	2	oral	1	2					
<b>Recapitulatif</b>					<b>284</b>											<b>30</b>		

Légende:  
 CC: Contrôle Continu  
 TP: Travaux Pratiques

Licence : MATHEMATIQUES

Semestre 3

Nb d'UE au choix	LIBELLE - UE	UE	LIBELLE - EC	Observations	Volume horaire				Responsable UE	Responsable EC	Autres Intervenants	Epreuves		Coef.		
					Total	CM	TD	TP				Contrôles Continus		E.C	U.E.	ECTS
												Nombre minimum	Type			
			EC1. ANALYSE3		60	24	36		PE MAINGE	PE MAINGE		3	écrit	4	5	6
			EC2.ALGO STRUCT DE DONNEES - POO1		40	10	10	20		P. HUNEL		3	TP	2.5		4
			EC3.UTILS METH. MATHS		20	10	10			PE MAINGE		2	écrit	1.5		2
			EC4. ALGBRE 3		24	12	12			M.HASLER		2	écrit	2		3
	PARCOURS MG	UEP1	STRUCT. ALG 1	Dispensé pour les LAS	24	10	14		M.HASLER	I.HASLER		2	écrit	1	2	3
			CALCUL SCIENTIFIQUE 2		24	8		16		M.HASLER		2	TP	1		3
	PARCOURS MIAD	UEP2	BASE DE DONNEES RELAT. 1	Non accessible parcours LAS	24	6	8	10	S.MARCELLIN	JF CULUS		2	TP	1	2	3
			STATISTIQUES	Non accessible parcours LAS	24	10	14			S.MARCELLIN		2	écrit	1		3
1 UEP AU CHOIX	UEPC1		PRINCIPES DU DROIT		20	10	10		S.VINCOURT	M. CLEM BERTHOLO		2	oral	1	1.5	2
			INTRO. COMPTA. GENERALE		20	10	10			S. VINCOURT		2	écrit	1		2
	UEPC2		ARCHI. DES ORDINATEURS SYST. EXPLOIT.	Non accessible parcours LAS	40	12	12	16		K. CARPAYE		3	TP	1.5	1.5	4
	UEPC3		PRINCIPES DU DROIT	Non accessible parcours LAS	20	10	10			M. CLEM BERTHOLO		2	oral	1	1.5	2
BANQUE ASSURANCE ECO.		Non accessible parcours LAS	20	10	10		A. TESSON		2	oral	1	2				
	DISCIPLINES TRANSVERSALES	UET3	OIM	Dispensé pour les LAS	12		12		G. RINGOT	M.RAMASSAMY		2	TP	0.5	1.5	1
			ANGLAIS	Dispensé pour les LAS	24		24			B.MOSES		2	oral	1		2
			MTU3P: Insertion Prof.	Dispensé pour les LAS	24		24			M. MERCAN		2	oral	1		2
Recapitulatif					292											30

Légende:  
CC: Contrôle Continu  
TP: Travaux Pratiques

Licence : MATHÉMATIQUES

Semestre 4

Nb d'UE au choix	LIBELLE - UE	UE	LIBELLE - EC	Observations	Volume horaire				Responsable UE	Responsable EC	Autres Intervenants	Epreuves		Coef.		ECTS
					Total	CM	TD	TP				Contrôles Continus		E.C	U.E.	
												Nombre minimum	Type			
		UEO4	EC1. ANALYSE 4		50	20	30		I.HASLER	R. DORVILLE		3	écrit	2.5	6.5	5
			EC2. ALGEBRE 4		50	20	30		I.HASLER			3	écrit	2.5		5
			EC3. PROBABILITES		30	12	18		M.RAMASSAMY			2	écrit	1.5		3
	PARCOURS MG	UEP4MG	EC1. STRUCT. ALG 2	Dispensé pour les LAS	30	12	18		M.HASLER	I.HASLER		2	écrit	1.5	4	3
			EC2. ARITHMETIQUE		30	12	18		M.HASLER	M.RAMASSAMY		2	écrit	1.5		3
			EC3. OUTILS APPROX NUM		24	10	14		M.HASLER			2	écrit + TP	1		2
	PARCOURS MIAD	UEP4MI	EC1. BASE DE DONNEES RELAT. 2	Non accessible parcours LAS	36	12	12	12	J.E. SIMPHOR	G. AUGUSTIN-LUCILE		3	TP	2	4	4
			EC2. CONCEPT ET REALISATION WEB AVANCEES	Non accessible parcours LAS	24	12		12	J.E. SIMPHOR	N. VIDOT		2	TP + projet en binôme ou trinôme	1		2
			EC3. INTRO FOUILLE DE DONNEES	Non accessible parcours LAS	24	12		12	J.E. SIMPHOR			2	TP	1		2
1 UEP AU CHOIX	UEP4C1		DROIT DES AFFAIRES		20	10	10		P. HUNEL	S. CORDEMY		2	oral	1	3	2
			COMPTA ANALYTIQUE		20	10	10		P. HUNEL	S. VINCOURT		2	écrit	1		2
	ROBOTIQUE		Non accessible parcours LAS	20	10		10	P. HUNEL			2	TP	1	2		
	PROG. STRUCT. DONNEES AVANCEES POO2		Non accessible parcours LAS	20	6		14	P. HUNEL			2	TP	1	2		
	DROIT DES AFFAIRES		Non accessible parcours LAS	20	10	10		P. HUNEL	S. CORDEMY		2	oral	1	2		
	BANQUE ASSURANCE		Non accessible parcours LAS	20	10	10		P. HUNEL	A. TESSON		2	oral	1	2		
DISCIPLINES TRANSVERSALES	UET4	OIM	Dispensé pour les LAS	12		12		M. RAMASSAMY	M. RAMASSAMY		2	TP	1	2.5	1	
		ANGLAIS	Dispensé pour les LAS	24		24		M. RAMASSAMY	B.MOSES		2	oral	2		2	
		UEL	Dispensé pour les LAS	24		24		M. RAMASSAMY			2		2		2	
<b>Recapitulatif</b>					<b>314</b>										<b>30</b>	

Légende:  
CC: Contrôle Continu  
TP: Travaux Pratiques

Licence : MATHEMATIQUES

Semestre 5

Nb d'UE au choix	LIBELLE - UE	UE	LIBELLE - EC	Observations	Volume horaire				Responsable UE	Responsable EC	Autres Intervenants	Epreuves		Coef.		ECTS
					Total	CM	TD	TP				Contrôles Continus		E.C	U.E.	
												Nombre minimum	Type			
			EC1. CALCUL INTEGRAL		40	16	24		R,DORVILLE	JF CULUS		3	écrit	1.125	2.5	4,5
			EC2. TOPOLOGIE		40	16	24		R,DORVILLE	R. DORVILLE		3	écrit	1.125		4,5
			EC3. METHODES NUM. ET PROG.		36	12	14	16		M.RAMASSAMY		3	écrit +TP+TP	1		4
	PARCOURS MG	UEP1	ALGEBRE 5		50	20	30		I. HASLER	I. HASLER		3	écrit	1.7	2.5	5
			GEOMETRIE		30	12	18		I. HASLER	C. KENNE		2	écrit	1		3
	PARCOURS MIAD	UEP2	STATS. APPL. ESTIMATIONS TESTS		40	16	24		P. ZONGO	P.ZONGO		3	TP	1	2.5	4
			SCIENCE DES DONNEES CLASSIFICATION ANALYSE		40	16		24		P. ZONGO	J.E. SIMPHOR		3	TP		1
1 UEP AU CHOIX	UEPC1		RESEAUX		40	12	12	16	N. VIDOT	JM BERNADINE		3	TP		1.5	4
	UEPC2		SYST. INFO. ENTREPRISE		20	10	10			N. VIDOT		2	TP	1		2
	UEPC3		CONTROLE DE GESTION		20	10	10			S. VINCOURT		2	écrit	1	2	
			SYST. INFO. ENTREPRISE		20	10	10			N. VIDOT		2	TP	1	1.5	2
			BANQUE ASSURANCE ECO.		20	10	10			A. TESSON		2	oral	1		2
DISCIPLINES TRANSVERSALES	UET5	OIM		12		12		M. RAMASSAMY	M.RAMASSAMY		2	TP	0.5	1.5	1	
		ANGLAIS		24		24		M. RAMASSAMY	B.MOSES		2	oral	1		2	
		UEL		24		24						1	2			
<b>Recapitulatif</b>					<b>296</b>										<b>30</b>	

Légende:  
CC: Contrôle Continu  
TP: Travaux Pratiques

Licence : MATHEMATIQUES

Semestre 6

Nb d'UE au choix	LIBELLE - UE	UE	LIBELLE - EC	Observations	Volume horaire				Responsable UE	Responsable EC	Autres Intervenants	Epreuves		Coef.		ECTS
					Total	CM	TD	TP				Contrôles Continus		E.C	U.E.	
												Nombre minimum	Type			
		UEO6	EC1.ANALYSE NUMERIQUE		40	14	16	10	M.HASLER	M.HASLER		3	écrit + TP + TP	2		4
			EC2. RECH. OPERATIONNELLE OPTIMISATION/ AIDE A LA DECISION		30	12	18			R. JOSEPH		2	écrit + TP + TP	1.75	3.75	3,5
	PARCOURS MG	UEP1	CALCUL DIFFERENTIEL		50	20	30		M. RAMASSAMY	M. MERCAN		3	écrit	1		5
			ANALYSE COMPLEXE		50	20	30			PE.MAINGE		3	écrit	1	7.5	5
			INTEGRATION MESURE PROBA		50	20	30			M.RAMASSAMY		3	écrit	1		5
	PARCOURS MIAD	UEP2	CONCEPT ORIENTE OBJET		50	12	12	26	P.HUNEL	N. VIDOT		3	TP	1		5
			GENIE LOGICIEL ET PROJET TUTURE		50	8	16	26		P. HUNEL		3	TP + TP + projet en binôme ou trinôme	1	7.5	5
			STATS APPLIQUEES A LA MERCATIQUE		50	15	15	20		E. SAINTE-ROSE		3	TP	1		5
1 UEP AU CHOIX	UEP6C1		INTRO MATHS FINANCIERES		30	12	18		PE MAINGE	PE.MAINGE		2	écrit	1	1.75	3,5
	UEP6C2		MANAGEMENT/ DROIT DU TRAVAIL		30	16	14			M. CLEM BERTHOLO		2	oral	1	1.75	3,5
	UEP6C3		SYST. D'INFORMATION DECISIONNELS		30	12		18		C. KENNE		2	TP	1	1.75	3,5
	DISCIPLINES TRANSVERSALES	UET6	STAGE		100H 4 SEMAINES				M.RAMASSAMY	M. RAMASSAMY		1	soutenance + rapport	2	2	4
<b>Recapitulatif</b>					<b>250</b>											<b>30</b>

Légende:  
 CC: Contrôle Continu  
 TP: Travaux Pratiques