



MATHEMATIQUES

	CM	TD	TP	TPS	VH ETU
Total heures par type d'AP	570	841	62	0	1393
Total heures d'enseignement :	1473				
Total équiv. TD :	1737,3				

UE	CODE EC	LIBELLÉ EC	OBLI / CHOIX (O/C)	NB DE CHOIX	PORTEUR / PORTÉ	MUTUALISÉ / COMMUN	AVEC	CM	TD	TP*	*dont HTP sortie terrain	VH ETU	COEF
----	---------	------------	-----------------------	----------------	--------------------	-----------------------	------	----	----	-----	-----------------------------------	--------	------

SEMESTRE 1													
UE01 - A - fond	25_0183	Logique et Théorie des ensembles	0	-	Porteur	Mutualisé	L INFO, CUPGE MP , L MIA SHS	20	26			46	5
	28_0135	Eléments fondamentaux de la physique	0	-	Porté	Mutualisé	L PC, CUPGE MP, CUPGE PC	18	16			34	4
UE02 - A - inter	25_0184	Calculus 1	0	-	Porteur	Mutualisé	L INFO, L PC, CUPGE MP, CUPGE PC, LAS PC, L MIA SHS	Total 38	42	0	0	80	
	25_0185	Analyse 1	0	-	Porteur	Mutualisé	L PC, CUPGE PC, CUPGE MP, LAS PC, L MIA SHS	18	26			44	5
UE03A - UE transverse	11_0591	Anglais 1	0	-	Porté	Commun	Enseignement transversal	Total 34	48	0	0	82	
	98_0083	PPP 1 (Non évalué)	0	-	Porté	Commun	Enseignement transversal	6				6	1
		ECT au choix	0	-	Porté	Commun	Enseignement transversal	4	8			12	0
			C	2	Porté	Commun	Enseignement transversal					0	1 + 1
UE04 - A - fond	26_0119	Probabilités 0	0	-	Porteur	Mutualisé	CUPGE MP, CUPGE PC, L MIA SHS	Total 10	8	0	0	18	
	27_0162	Algorithmique et programmation Python 1	0	-	Porté	Commun	L INFO, LPC-EMR, LINFO-MIAGE, L MIA SHS	10	16			26	1
							Total	12	14	14		40	1
							Total	22	30	14	0	66	

SEMESTRE 2												
UE01B - UE fondam entale	25_0114	Algèbre linéaire 1	O	-	Porteur	Commun	L INFO, CUPGE MP, CUPGE PC, L MIASHS	22	26		48	3
	25_0127	Relations et structures	O	-	Porteur	Mutualisé	CUPGE MP	14	20		34	2
	25_0186	Méthodologie 1B	O	-	Porteur		L MIASHS	10	20		30	1
								Total	46	66	0	0
UE02B - UE inter disc	25_0098	Analyse 2 (Maths)	O	-	Porteur			22	32		54	2
	25_0187	Calculus 2	O	-	Porteur	Mutualisé	CUPGE MP, CUPGE PC, L PC, LAS PC, L MIASHS	10	14		24	1
							Total	32	46	0	0	78
UE03B - UE transv ersale	98_0084	PPP 1	O	-	Porté	Commun	Enseignement transversal	4	4	0	8	1
	11_0592	Anglais 2	O	-	Porté	Commun	Enseignement transversal	6			6	1
		ECT au choix	C	1	Porté	Commun	Enseignement transversal				0	1
								Total	10	4	0	0
UE04B - UE fondam entale	27_0195	Algorithmique et programmation Python 2	O	-	Porté	Commun	L INFO	4	6	22	32	1
	27_0363	Programmation en C	O	-	Porté	Commun	L INFO	8	12	24	44	1
	25_0188	Méthodologie 4B	O	-	Porteur			10	20		30	1
							Total	22	38	46	0	106

MATHEMATIQUES

UE	CODE EC	LIBELLÉ EC	OBLI / CHOIX (O/C)	NB DE CHOIX	PORTEUR / PORTÉ	MUTUALISÉ / COMMUN	AVEC	CM	TD	TP*	*dont HTP sortie terrain	VH ETU	COEF
----	---------	------------	-----------------------	----------------	--------------------	-----------------------	------	----	----	-----	-----------------------------------	--------	------

[illegible]

UE01B - UE fondam entale	25_0114	Algèbre linéaire 1	O	-	Porteur	Commun	L INFO, CUPGE MP, CUPGE PC, L MIAHS	22	26			48	3
	25_0127	Relations et structures	O	-	Porteur	Mutualisé	CUPGE MP	14	20			34	2
	25_0186	Méthodologie 1B	O	-	Porteur		L MIAHS	10	20			30	1
							Total	46	66	0	0	112	
UE02 B - UE inter disci	25_0098	Analyse 2 (Maths)	O	-	Porteur			22	32			54	2
	25_0187	Calculus 2	O	-	Porteur	Mutualisé	CUPGE MP, CUPGE PC, L PC, LAS PC, L N	10	14			24	1
							Total	32	46	0	0	78	
UE03B - UE transver sale	98_0084	PPP 1	O	-	Porté	Commun	Enseignement transversal	4	4	0		8	1
	11_0592	Anglais 2	O	-	Porté	Commun	Enseignement transversal	6				6	1
		ECT au choix	C	1	Porté	Commun	Enseignement transversal					0	1
							Total	10	4	0	0	14	
+ AVR disciplinaires et non disciplinaires													

UE05A - fondam- entale	25_0118	Algèbre linéaire 2	0	-	Porteur	Mutualisé	CUPGE MP, CUPGE PC, L MIASHS	22	26		48	4
	25_0190	Calculus 3	0	-	Porteur		CUPGE MP, CUPGE PC, L MIASHS	6	8		14	1
	25_0100	Analyse 3	0	-	Porteur	Mutualisé	CUPGE MP, CUPGE PC, L MIASHS	22	26		48	4

UECO A - UE trans vers	11_0335	Anglais pour L Mathématiques 3	O	-	Porteur			20		20	1
		ECT au choix	C	2	Porté	Commun	Enseignement transversal				1 + 1

UE07 A - UE fondamentale	25_0189	Algèbre bilinéaire 1	O	-	Porteur	Mutualisé	CUPGE MP, CUPGE PC, L MIASHS	10	14		24	1
	25_0191	Méthodologie 7A	O	-	Porteur		L MIASHS	12	18		30	1
	99_0138	Séminaire et Gestion & Réalisation de Synthèses (impair)	O	-	Porteur				15		15	1
	25_0101	Introduction à la topologie	O	-	Porteur			8	12		20	1

	UF8A - UE	fondam-entale	25_0103	Géométrie utilisation des nombres complexes	O	-	Porteur	Mutualisé	CUPGE MP		10	14		24	1
			25_0096	Arithmétique	O	-	Porteur	Mutualisé	CUPGE MP		14	16		30	1
			25_0192	Méthodologie BA	O	-	Porteur				12	18		30	1
Total											48	66	0	0	84

UE058 - UE fondam entale	25_0102	Calcul différentiel 1	O	-	Porteur	Mutualisé	CUPGE MP, CUPGE PC, L MIASHS	20	24		44	3
	25_0105	Analyse 4	O	-	Porteur	Mutualisé	CUPGE MP, CUPGE PC, L MIASHS	14	18		32	2
	25_0193	Méthodologie 5B	O	-	Porteur		L MIASHS	12	18		30	1

UE068 UE transversal sale	11_0336	Anglais pour Mathématiques 4	O	-	Porteur		Enseignement transversal			20			20	1
	94_0022	Climat, Environnement et Développement Durable (pair - STS)	O	-	Porté	Commun	Enseignement transversal		24				24	1
		ECT au choix	C	1	Porté	Commun	Enseignement transversal						0	1
									Total	24	20	0	0	44

UE07B - UE fondamentale	26_0086	Probabilités 1 (maths)	O	-	Porteur		20	28			48	4
	25_0194	Algèbre linéaire 3	O	-	Porteur	Mutualisé	CUPGE MP, CUPGE PC, L MIASHS	4	8		12	1
	61_0009	Mathématiques appliquées A	O	-	Porteur	Mutualisé	CUPGE MP, L MIASHS	12	16		28	3
	99_0236	Préparation Ecrit Capes - Analyse	O	-	Porteur			6	12		18	2
							Total	42	64	0	0	88

UE08B - UE fondamentale	25_0119	Théorie des groupes	0	-	Porteur	Mutualisé	CUPGE MP	12	16		28	2
	25_0195	Algèbre bilinéaire 2	0	-	Porteur	Mutualisé	CUPGE MP	16	20		36	2
	99_0139	Séminaire et Gestion & Réalisation de Synthèses (pair)	0	-	Porteur				15		15	1
	99_0240	Préparation Ecrit Capes - Algèbre	0	-	Porteur				6	12	18	1
Total								24	47	0	0	71

UE03 - A - UE fond année	26 0119	Probabilités 0	0	-	Porteur	Mutualisé	CUPGE MP, CUPGE PC, L MIASHS	10	16			26	1
	27 0162	Algorithmique et programmation Python 1	0	-	Porté	Commun	L INFO, LPC-EMR, LINFO-MIAGE, L MIAS	12	14	14		40	1

UE05A - UE fondam entale	25_0118	Algèbre linéaire 2	O	-	Porteur	Mutualisé	CUPGE MP, CUPGE PC, L MIASHS	22	26			48	4
	25_0190	Calculus 3	O	-	Porteur		CUPGE MP, CUPGE PC, L MIASHS	6	8			14	1
	25_0100	Analyse 3	O	-	Porteur	Mutualisé	CUPGE MP, CUPGE PC, L MIASHS	22	26			48	4

UE035 A - UE trans vers	11_0335	Anglais pour L Mathématiques 3	O	-	Porteur				20		20	1
		ECT au choix	C	2	Porté	Commun	Enseignement transversal					1 + 1

+ AVR disciplinaires et non disciplinaires

[illegible]

UE058 - UE fondam entale	25_0102	Calcul différentiel 1	O	-	Porteur	Mutualisé	CUPGE MP, CUPGE PC, L MIAHS	20	24			44	3
	25_0105	Analyse 4	O	-	Porteur	Mutualisé	CUPGE MP, CUPGE PC, L MIAHS	14	18			32	2
	25_0193	Méthodologie 5B	O	-	Porteur		L MIAHS	12	18			30	1

UE068	transversale	11_0336	Anglais pour Mathématiques 4	O	-	Porteur		Enseignement transversal		20		20	1
		94_0022	Climat, Environnement et Développement Durable (pair - STS)	O	-	Porté	Commun	Enseignement transversal	24			24	1
			ECT au choix	C	1	Porté	Commun	Enseignement transversal				0	1

+ AVR disciplinaires et non disciplinaires

SEMESTRE 5													
UE09A - UE fondam entale	25_0196	Analyse 5	O	-	Porteur	Mutualisé	CUPGE MP, CUPGE PC, L MIASHS	8	12			20	1
	25_0258	Atelier divulgation	O	-	Porteur							20	1
	25_0108	Calcul Differentiel 2	O	-	Porteur		L MIASHS	8	12			20	1
	Total							4	8	0	0	40	
UE10A - UE fondam entale	26_0089	Probabilités 2 (maths)	O	-	Porteur			22	26			48	3
	26_0088	Mathématiques appliquées B	O	-	Porteur	Mutualisé	CUPGE MP, CUPGE PC, L MIASHS	20	24			44	3
	99_0138	Séminaire et Gestion & Réalisation de Synthèses (impair)	O	-	Porteur				15			15	1
UE11A - UE fondam entale	25_0121	Arithmétique et théorie des anneaux	O	-	Porteur	Mutualisé	CUPGE MP	16	20			36	2
	25_0198	Introduction à la théorie de la mesure	O	-	Porteur		L MIASHS	12	14			52	1
	Total							22	24	0	0	46	
UE12A - UE transver sale	11_0506	Anglais pour Mathématiques 5	O	-	Porteur		Enseignement transversal		20			20	1
	96_0103	Stage	O	-	Porteur							0	1
	98_0071	PPP 2	O	-	Porté	Commun	Enseignement transversal		10	2		12	1
Total								0	30	2	0	32	
SEMESTRE 6													
UE07B - UE fondam entale	26_0086	Probabilités 1 (maths)	O	-	Porteur			20	28			48	4
	25_0194	Algèbre linéaire 3	O	-	Porteur	Mutualisé	CUPGE MP, CUPGE PC, L MIASHS	4	8			12	1
	61_0009	Mathématiques appliquées A	O	-	Porteur	Mutualisé	CUPGE MP, L MIASHS	12	16			28	3
	99_0236	Préparation Ecrit Capes - Analyse	O	-	Porteur			6	12			18	2
Total								42	64	0	0	88	
UE08B - UE fondam entale	25_0119	Théorie des groupes	O	-	Porteur	Mutualisé	CUPGE MP	12	16			28	2
	25_0195	Algèbre bilinéaire 2	O	-	Porteur	Mutualisé	CUPGE MP	16	20			36	2
	99_0139	Séminaire et Gestion & Réalisation de Synthèses (pair)	O	-	Porteur				15			15	1
	99_0240	Préparation Ecrit Capes - Algèbre	O	-	Porteur			6	12			18	1
Total								24	47	0	0	71	
SEMESTRE 7													
UE10A - UE fondam entale	26_0089	Probabilités 2 (maths)	O	-	Porteur			22	26			48	3
	26_0088	Mathématiques appliquées B	O	-	Porteur	Mutualisé	CUPGE MP, CUPGE PC, L MIASHS	20	24			44	3
	99_0138	Séminaire et Gestion & Réalisation de Synthèses (impair)	O	-	Porteur				15			15	1
Total								42	65	0	0	107	
UE11A - UE fondam entale	25_0121	Arithmétique et théorie des anneaux	O	-	Porteur	Mutualisé	CUPGE MP	16	20			36	2
	25_0198	Introduction à la théorie de la mesure	O	-	Porteur		L MIASHS	12	14			52	1
	Total							22	24	0	0	46	
UE12A - UE transver sale	11_0506	Anglais pour Mathématiques 5	O	-	Porteur		Enseignement transversal		20			20	1
	96_0103	Stage	O	-	Porteur							0	1
	98_0071	PPP 2	O	-	Porté	Commun	Enseignement transversal		10	2		12	1
Total								0	30	2	0	32	