

UE07A-INF - UE fondamentale

27_0367	Programmation avancée en C et complexité	O	Porteur			12	12	24	48	4
27_0186	Administration des systèmes d'exploitation	O	Porteur			10		14	24	2
27_0274	Introduction à l'analyse de données	O	Porteur			20	20		40	3
Total						42	32	38	112	

UE08A-INF - UE fondamentale										
27_0180	Administration des réseaux	O	Porteur			20		30	50	5
27_0182	Automates et langages	O	Porteur			18	18		36	4
Total						38	18	30	86	

SEMESTRE 4												
UE04B-INF - UE fondamentale												
27_0174	Bases de données avancées 1	O	Porteur	Commun	L INFO - MIAGE		12	12	12	32	4	
27_0175	Réseaux 2	O	Porteur				10	4	12	26	2,5	
27_0176	Systèmes d'exploitation 2	O	Porteur	Commun	L INFO - MIAGE		10	8	12	30	2,5	

UE05B-INF - UE fondamentale										
27_0183	Graphes et algorithmes	O	Porteur			12	12	12	36	4
27_0198	Développement Web	O	Porteur			16		32	48	5
Total						28	12	44	84	

UE06B-INF - UE transversale										
11_0341	Anglais pour L Informatique 4	O	Porteur			10		10	1	
94_0010	Climat, Environnement et Développement Durable (pair - STS)	O	Porté	Commun	Enseignement transversal				1	
	+ 2 ECT au choix (réduction de la liste proposée)	C	Porté	Commun	Enseignement transversal				1 + 1	
Total						0	10	0	10	

UE07B-INF - UE fondamentale										
27_0179	Concurrence et réseaux	O	Porteur			8		26	34	3
85_0039	Projet tutoré	O	Porteur						6	
Total						8	0	26	34	

UE08B-INF - UE fondamentale										
27_0364	Cybersécurité 1 : Cryptologie (et codes correcteurs d'erreurs)	O	Porteur	Commun	L MATHS	10	16		26	2
27_0407	Cybersécurité 2 : Sécurité informatique	O	Porteur			10		24	34	3
27_0187	Bases de données avancées 2	O	Porteur			14	16	10	40	4
Total						34	32	34	100	

SEMESTRE 5												
UE07A-INF - UE fondamentale												
27_0367	Programmation avancée en C et complexité	O	Porteur				12	12	24	48	4	
27_0186	Administration des systèmes d'exploitation		Porteur				10		14	24	2	
27_0274	Introduction à l'analyse de données	O	Porteur				20	20		40	3	
Total							42	32	38	112		

UE08A-INF - UE fondamentale										
27_0180	Administration des réseaux		Porteur			20		30	50	5
27_0182	Automates et langages	O	Porteur			18	18		36	4
Total						38	18	30	86	

UE09A-INF - UE fondamentale										
27_0130	Génie logiciel	O	Porteur	Commun	L INFO - MIAGE	10	10	10	30	1
27_0189	Logique et programmation logique	O	Porteur	Commun	L INFO - MIAGE	12	12	12	36	1
27_0190	Développement et composants Web	O	Porteur			10		20	30	1
Total						32	22	42	96	

UE10A-INF - UE fondamentale										
27_0199	Gestion de projets informatiques	O	Porteur	Commun	L INFO - MIAGE	14		16	30	3
96_0022	Stage (12 semaines minimum)	O	Porteur						6	
Total						14	0	16	30	

UE11A-INF - UE fondamentale										
27_0192	Analyse exploratoire des données	O	Porteur			20	20		40	3
27_0193	Décidabilité et théorie de la complexité	O	Porteur			14	14		28	2
27_0194	Analyse d'images	O	Porteur	Commun	L INFO - MIAGE	14	12	14	40	4
Total						48	46	14	108	

UE12A-INF - UE transversale										
11_0462	Anglais pour L Informatique 5	O	Porteur	Commun	L INFO - MIAGE		20		20	
98_0071	PPP2 (STS)	O	Porté	Commun	Enseignement transversal		10	2	12	
	+ 2 ECT au choix (liste réduite)	C								1 + 1
Total						0	30	2	32	

SEMESTRE 6										
UE07B-INF - UE fondamentale										
27_0179	Concurrence et réseaux	O	Porteur			8		26	34	3
85_0039	Projet tutoré	O	Porteur						6	
Total						8	0	26	34	

UE08B-INF - UE fondamentale										
27_0364	Cybersécurité 1 : Cryptologie (et codes correcteurs d'erreurs)	O	Porteur	Commun	L MATHS	10	16		26	2
27_0407	Cybersécurité 2 : Sécurité informatique	O	Porteur			10		24	34	3
27_0187	Bases de données avancées 2	O	Porteur			14	16	10	40	4

SEMESTRE 7

UE10A-INF - UE fondamentale										
27_0199	Gestion de projets informatiques	O	Porteur	Commun	L INFO - MIAGE	14		16	30	3
96_0022	Stage (12 semaines minimum)	O	Porteur							6
Total						14	22	42	96	
UE11A-INF - UE fondamentale										
27_0192	Analyse exploratoire des données	O	Porteur			20	20		40	3
27_0193	Décidabilité et théorie de la complexité	O	Porteur			14	14		28	2
27_0194	Analyse d'images	O	Porteur	Commun	L INFO - MIAGE	14	12	14	40	4
Total						48	46	14	108	
UE12A-INF - UE transversale										
11_0462	Anglais pour L Informatique 5	O	Porteur	Commun	L INFO - MIAGE		20		20	
98_0071	PPP2 (STS)	O	Porté	Commun	Enseignement transversal		10	2	12	
	+ 2 ECT au choix (liste réduite)	C								