

Grade : Licence

Mention : MPI

Domaine : Sciences et Technologies

Spécialité :

Semestre 1

UE	Code UE	Crédits	EC	Coef	Masse horaire Semestrielle						
					CM	TD	TP	Proj	VHPRES	TPE	VHTOT
Analyse I	MATH111	5			24	36			60	40	100
Algèbre I	MATH112	5			24	36			60	40	100
Probabilités et Statistiques	MATH113	5			24	36			60	40	100
Algorithmique et Programmation I	INFO111	5			24	20	16		60	40	100
Mécanique du point	PHYS111	5			21	24	15		60	40	100
Optique géométrique	PHYS112	5			21	24	15		60	40	100
		30							360	240	600

Semestre 2

UE	Code UE	Crédits	EC	Coef	Masse horaire Semestrielle						
					CM	TD	TP	Proj	VHPRES	TPE	VHTOT
Analyse II	MATH121	5			24	36			60	40	100
Algèbre II	MATH122	5			24	36			60	40	100
Algorithmique et Programmation II	INFO121	5			24	16	14	6	60	40	100
Humanités	HUMA121	5	Anglais	2	10	14			24	16	40
			TRD	2	10	14			24	16	40
			Sport	1	4		8		12	8	20
Electricité	PHYS121	6			24	30	18		72	48	120
Architecture des ordinateurs I	INFO122	4			21	12	15		48	32	80
		30							360	240	600

Grade : Licence

Domaine : Sciences et Technologies

Mention : INFORMATIQUE

Spécialité :

Semestre 3

UE	Code UE	Crédits	EC	Coef	Masse horaire Semestrielle						
					CM	TD	TP	Proj	VHPRES	TPE	VHTOT
Analyse III	MATH231	5			30	30			60	40	100
Algèbre III	MATH232	5			30	30			60	40	100
Thermodynamique	PHYS231	5			21	24	15		60	40	100
Electromagnétisme de base	PHYS232	5			21	24	15		60	40	100
Architecture des ordinateurs II	INFO231	5			24	18	18		60	40	100
Algorithmique et Programmation III	INFO232	5			24	16	16	4	60	40	100
Récapitulatif		30							360	240	600

Semestre 4

UE	Code UE	Crédits	EC	Coef	Masse horaire Semestrielle						
					CM	TD	TP	Proj	VHPRES	TPE	VHTOT
Algorithmique et Programmation IV	INFO241	4			18	16	10	4	48	32	80
Bases de données	INFO242	4			18	12	14	4	48	32	80
Optimisation	MATH242	4			24	24			48	32	80
Statistiques Mathématiques	MATH243	3			15	21			36	24	60
Introduction aux réseaux	INFO244	4			20	16	12		48	32	80
Introduction aux SE	INFO245	2			10		14		24	16	40
Calcul Numérique	MATH245	4			24	12	12		48	32	80
Mathématiques pour l'informatique I	INFO245	3			18	10	8		36	24	60
Humanités (Techniques d'expression)	HUMA241	2			10	14			24	16	40
Récapitulatif		30							360	240	600

Grade : Licence

Domaine : Sciences et Technologies

Mention : INFORMATIQUE

Spécialité : Systèmes d'Information

Semestre 5

UE	Code UE	Crédits	EC	Coef	Masse horaire Semestrielle						
					CM	TD	TP	Proj	VHPRES	TPE	VHTOT
					Architecture des ordinateurs III	INFO351	4			20	10
Mathématiques pour l'Informatique II	INFO352	6	Recherche	3	16	10	6	4	36	24	60
			Ingénierie du calcul	3	14	12	6	4	36	24	60
Systèmes d'Information	INFO353	4			20	18	4	6	48	32	80
Algorithmique et programmation V	INFO354	5			24	20	12	4	60	40	100
POO I	INFO355	4			20	12	12	4	48	32	80
Développement d'applications Web I	INFO356	2			8		12	4	24	16	40
ParLog	INFO357	5	Génie logiciel	2	12	8	4		24	16	40
			Paradigmes de programmation	3	16	10	10		36	24	60
		30							360	240	600

Semestre 6

UE	Code UE	Crédits	EC	Coef	Masse horaire Semestrielle						
					CM	TD	TP	Proj	VHPRES	TPE	VHTOT
					Analyse de données	INFO361	4			20	14
POO II	INFO362	4			20	10	14	4	48	32	80
Systèmes d'exploitation	INFO363	4			20	10	12	6	48	32	80
Développement d'applications mobiles	INFO364	2			8		12	4	24	16	40
Projet tutoré & séminaires	INFO365	2					20	4	24	16	40
Programmation Réseaux et Systèmes	INFO366	4			20		22	6	48	32	80
Humanités	HUMA361	4	Droit des TIC	1	12				12	8	20
			Intégration à	1	12				12	8	20
			Anglais	2	14	10			24	16	40
Développement d'applications Web II	INFO368	2			8		12	4	24	16	40
Administration de Bases de données	INFO369	4			16	12	20		48	32	80
		30							360	240	600

Grade : Licence

Mention : INFORMATIQUE

Domaine : Sciences et Technologies

Spécialité : Réseaux

Semestre 5

UE	Code UE	Crédits	EC	Coef	Masse horaire Semestrielle						VHTOT
					CM	TD	TP	Proj	VHPRES	TPE	
Architecture des ordinateurs III	INFO351	4			20	10	14	4	48	32	80
Mathématiques pour l'Informatique II	INFO352	6	Recherche	3	16	14	6		36	24	60
			Ingénierie du calcul	3	14				36	24	60
Systèmes d'Information	INFO353	4			20	18	4	6	48	32	80
Algorithmique et programmation V	INFO354	5			24	20	12	4	60	40	100
POO I	INFO355	4			20	12	12	4	48	32	80
Administration TCP/IP	INFO358	5	Architecture TCP/IP	3	18	6	10	2	36	24	60
			Administration système	2	10	4	8	2	24	16	40

Optionnelles : 1 parmi

Cablage réseaux	INFO359	2	Cablage VDI	1			12		12	8	20
			Utilisation de	1			12		12	8	20
Services réseaux	INFO3510	2					20	4	24	16	40
Graphes et réseaux complexes	INFO3511	2			8		12	4	24	16	40
		30							360	240	600

Semestre 6

UE	Code UE	Crédits	EC	Coef	Masse horaire Semestrielle						VHTOT
					CM	TD	TP	Proj	VHPRES	TPE	
Analyse de données	INFO361	4			20	14	14		48	32	80
POO II	INFO362	4			20	10	14	4	48	32	80
Systèmes d'exploitation	INFO363	4			20	10	12	6	48	32	80
Développement d'applications mobiles	INFO364	2			8		12	4	24	16	40
Projet tutoré & séminaires	INFO365	2					20	4	24	16	40
Programmation Réseaux et Systèmes	INFO366	4			20		22	6	48	32	80
Humanités	HUMA361	4	Droit des TIC	1	12				12	8	20
			Intégration à	1	12				12	8	20
			Anglais	2	14	10			24	16	40
Technologies des réseaux locaux (5)	INFO367	6	Réseaux locaux filaires	3	20	8	4	4	36	24	60
			Réseaux locaux sans fil	3	14	12	6	4	36	24	60

		30							360	240	600
--	--	----	--	--	--	--	--	--	-----	-----	-----