

1- Semestre 1 :

Unité d'Enseignement	VHS	V.H hebdomadaire				Coeff	Crédits	Mode d'évaluation	
	14-16 sem	C	TD	TP	Autres			Continu	Examen
UE Fondamentales									
UEF1(O/P)	90	3	1.5	1.5	0	4	8		
Modélisation des applications Web	45	1.5	1.5			2	4	33%	67%
Réseaux Étendus, Protocoles et Services	45	1.5		1.5		2	4	33%	67%
UEF2(O/P)	135	3	3	3	0	6	12		
Synthèse d'Image	67.5	1.5	1.5	1.5		3	6	40%	60%
Traitement d'Image	67.5	1.5	1.5	1.5		3	6	40%	60%
UE Méthodologie									
UEM1(O/P)	112.5	3	1.5	3	0	5	8		
Ingénierie des logiciels	67.5	1.5	1.5	1.5		3	5	40%	60%
Design graphique et applications multimédia	45	1.5		1.5		2	3	33%	67%
UE Transversale									
UED1(O/P)	45	1.5	1.5		0	2	2		
Anglais	45	1.5	1.5			2	2	50%	50%
Total Semestre 1	382.5	10.5	7.5	7.5		17	30		

2- Semestre 2 :

Unité d'Enseignement	VHS	V.H hebdomadaire				Coeff	Crédits	Mode d'évaluation	
	14-16 sem	C	TD	TP	Autres			Continu	Examen
UE Fondamentales									
UEF1(O/P)	90	3		3	0	4	8		
Développement Web avancé	45	1.5		1.5		2	4	33%	67%
Les systèmes distribués	45	1.5		1.5		2	4	33%	67%
UEF2(O/P)	135	3	3	3	0	6	12		
Apprentissage automatique	67.5	1.5	1.5	1.5		3	6	40%	60%
Optimisation combinatoire et métaheuristique	67.5	1.5	1.5	1.5		3	6	40%	60%
UE Méthodologie									
UEM1(O/P)	90	3	1.5	1.5	0	4	8		
Interconnexion et Gestion des Réseaux	67.5	1.5	1.5	1.5		3	6	40%	60%
Réseaux et Informatique Mobile	22.5	1.5				1	2		100%
UE Transversale									
UED1(O/P)	45	1.5	1.5		0	2	2		
Entrepreneuriat et création d'entreprise	45	1.5	1.5			2	2	50%	50%
Total Semestre 2	360	10.5	6.0	7.5	0	16	30		

3- Semestre 3 :

Unité d'Enseignement	VHS	V.H hebdomadaire				Coeff	Crédits	Mode d'évaluation	
	14-16 sem	C	TD	TP	Autres			Continu	Examen
UE Fondamentales									
UEF1(O/P)	112.5	3	1.5	3	0	5	10		
Les bases de données avancées	67.5	1.5	1.5	1.5		3	6	40%	60%
Les Services Web	45	1.5		1.5		2	4	33%	67%
UEF2(O/P)	90	3		3	0	4	8		
Cloud computing	45	1.5		1.5		2	4	33%	67%
Résolution distribuée de problèmes	45	1.5		1.5		2	4	33%	67%
UE Méthodologie									
UEM1(O/P)	112.5	3	1.5	3	0	5	10		
Gestion des projets informatiques	67.5	1.5	1.5	1.5		3	6	40%	60%
Administration des réseaux	45	1.5		1.5		2	4	33%	67%
UE Transversale									
UED1(O/P)	45	1.5	1.5		0	2	2		
Éléments de mise en œuvre d'un mémoire en informatique	45	1.5	1.5			2	2	50%	50%
Total Semestre 3	360	10.5	4.5	9	0	16	30		

4- Semestre 4 :

Domaine : Mathématique et informatique (MI)
Filière : Informatique
Spécialité : Sciences et Technologie de l'Information et de la Communication (STIC)

Stage en entreprise sanctionné par un mémoire et une soutenance.

	VHS	Coeff	Crédits
Stage en entreprise (élaboration du cahier des charges)	150		30
Réalisation du Logiciel	100		
Rédaction du mémoire	100		
Total semestre 4	350		30

5- Récapitulatif global de la formation : (indiquer le VH global séparé en cours, TD, pour les 04 semestres d'enseignement, pour les différents types d'UE)

VH	UE	UEF	UEM	UED	UET	Total
Cours		270	135		67.5	472.5
TD		135	67.5		67.5	270
TP		247.5	112.5		0	360
Stage en entreprise		150				150
Réalisation du logiciel		100				100
Rédaction du mémoire		100				100
Total		1002.5	315		135	1452.5
Crédits		88	26		6	120
% en crédits pour chaque UE		73.33%	21.67%		05%	100%