

1- Semestre 1 :

Unité d'Enseignement	VHS	V.H hebdomadaire				Coeff	Crédits	Mode d'évaluation	
	14-16 sem	C	TD	TP	Autres/ Travail personnel			Continu	Examen
UE fondamentales									
UEF1	189h	4h30	4h30	4h30	4h	9	18		
Réseaux Informatiques1	63h	1h30	1h30	1h30	1h30	3	6	50%	50%
Base de données et UML	63h	1h30	1h30	1h30	1h	3	6	50%	50%
Systèmes distribués	63h	1h30	1h30	1h30	1h30	3	6	50%	50%
UE Méthodologie									
UEM1	84h	3h		3h	2h	4	9		
XML et services web	42h	1h30	-	1h30	1h	2	5	50%	50%
Programmation Avancée Java	42h	1h30		1h30	1h	2	4	50%	50%
UE Transversale									
UET1. Anglais et entreprenariat	42h	1h30	1h30		1h	2	3		
Anglais 1	21h	-	1h30	-	-	1	1	33%	67%
Entreprenariat	21h	1h30	-	-	1h	1	2	33%	67%
Total Semestre 1	315h	8h30	6h	7h30	7h	15	30		

2- Semestre 2 :

Unité d'Enseignement	VHS	V.H hebdomadaire				Coeff	Crédits	Mode d'évaluation	
	14-16 sem	C	TD	TP	Autres/ Travail personnel			Continu	Examen
UE fondamentales									
UEF2	147h	4h30	1h30	4h30	3h30	9	18		
Qualité de service et système communicant multimédia	42h	1h30	-	1h30	1h	3	6	50%	50%
Réseaux sans fil	63h	1h30	1h30	1h30	1h30	3	6	50%	50%
Informatique mobile et nuagique	42h	1h30	-	1h30	1h	3	6	50%	50%
UE méthodologie									
UEM2	84h	3h	-	3h	2h30	4	9		
Algorithmique avancé et architectures parallèles	42h	1h30	-	1h30	1h30	2	4	50%	50%
Systèmes multi-agents	42h	1h30	-	1h30	1h	2	5	50%	50%
UE Transversale									
UET2. Anglais et méthodologie	42h	1h30	1h30	-	1h	2	3		
Anglais 2	21h	-	1h30	-	-	1	1	33%	67%
Méthodologie et outils de la recherche	21h	1h30	-	-	1h	1	2	33%	67%
Total Semestre 2	273h	9h	3h	7h30	7h	15	30		