

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. Systèmes et architectures avancées	189h	6h	1h30	6h	5h	9	18		
Systèmes distribués	63h	1h30	1h30	1h30	1h30	3	6	50%	50%
Algorithmique avancé et architectures parallèles	42h	1h30	-	1h30	1h	2	4	50%	50%
Réseaux de communication	42h	1h30	-	1h30	1h30	2	4	33%	67%
Intelligence artificielle distribuée et systèmes multi-agents	42h	1h30	-	1h30	1h	2	4	50%	50%
UE méthodologie									
UEM1. Technologies web	105h	3h	3h	1h30	2h	4	9		
Web intelligence	63h	1h30	1h30	1h30	1h	2	5	50%	50%
Apprentissage artificiel	42h	1h30	1h30	-	1h	2	4	50%	50%
UE Transversale									
UET1. Gestion de projets logiciels et Anglais	42h	3h	-	-	1h	2	3		
Techniques de Compréhension en Anglais	21h	1h30	-	-	-	1	1	33%	67%
Gestion des projets logiciels	21h	1h30	-	-	1h	1	2	33%	67%
Total Semestre 1	336h	12h00	4h30	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. Raisonnement et analyse de connaissance de masse	189h	6h	1h30	6h	5h	9	18		
Complexité et Optimisation	63h	1h30	1h30	1h30	1h30	3	6	50%	50%
Data warehouse et Datamining	42h	1h30	-	1h30	1h	2	4	50%	50%
Méta-heuristiques et algorithmes évolutionnaires	42h	1h30	-	1h30	1h30	2	4	33%	67%
Modélisation et évaluation des performances des systèmes	42h	1h30	-	1h30	1h	2	4	50%	50%
UE méthodologie									
UEM2. Représentation de connaissance de masse	105h	3h	1h30	3h	2h	4	9		
Représentation des connaissances et raisonnement	63h	1h30	1h30	1h30	1h	2	5	50%	50%
Base de données intelligente et BigData	42h	1h30	-	1h30	1h	2	4	50%	50%
UE Transversale									
UET2. Anglais et méthodologie de recherche	42h	1h30	1h30	-	1h	2	3		
Technique d'expression en Anglais	21h	-	1h30	-	-	1	1	33%	67%
Méthodologie de recherche	21h	1h30	-	-	1h	1	2	33%	67%
Total Semestre 2	336h	10h30	4h30	9h	8h	15	30		