

1- Semestre 1 :

Unité d'Enseignement	VHS	V.H hebdomadaire				Coef	Crédits	Mode d'évaluation	
	14-16 sem	C	TD	TP	Autres (T. Personnel)			Continu	Examen
UE fondamentales									
UEF-MTCx11									
BDA: Bases de Données Avancées	105h	1h30		1h30	4h	2	4	40%	60%
PWA: Programmation Web Avancée	105h	1h30		1h30	4h	2	4	40%	60%
AAC: Algorithmique avancé et complexité	105h	1h30		1h30	4h	2	4	40%	60%
SR: Systèmes Répartis	135h	1h30	1h30	1h30	4h30	3	6	40%	60%
	450h	6h	1h30	6h	16h30	9	18		
UE Méthodologiques									
UEM-MTCx12									
MS: Modélisation et Simulation	105h	1h30		1h30	4	2	4	40%	60%
CP: Conduite de projets	120h	1h30	1h30	1h	4	2	5	40%	60%
	225h	3h	1h30	2h30	8h	4	9		
UE Transversales									
UET: MTCx13									
ANG 1 : Anglais 1	48h45	1h30	1h30		15mn	1	2		100%
CDT: Corruption et déontologie de travail	26h15	1h30			15mn	1	1		100%
	75h	3h	1h30		30mn	2	3		
Total Semestre 1	750h	12h	4h30	8h30	25h	15	30		

2- Semestre 2 :

Unité d'Enseignement	VHS	V.H hebdomadaire				Coef	Crédits	Mode d'évaluation	
	14-16 sem	C	TD	TP	Autres (T. Personnel)			Continu	Examen
UE fondamentales									
UEF1-IDTWx21									
AA1 : Apprentissage Automatique 1	105h	1h30		1h30	4h	2	4	40%	60%
MPR : Méthodes de résolution de problème	135h	1h30	1h30	1h30	4h30	3	6	40%	60%
		3h	1h30	3h	8h30	5	10		
UEF2-IDTWx22									
WS : Web Sémantique et Ontologies	105h	1h30		1h30	4	2	4	40%	60%
SAW : Sécurité des Applications Web	105h	1h30		1h30	4	2	4	40%	60%
		3h		3h	8h	4	8		
	450h	6h	1h30	6h	16h30	9	18		
UE Méthodologiques									
UEM-IDTWx23									
CM : Contenu Multimédias	105h	1h30		1h30	4h	2	4	40%	60%
CC : Cloud Computing	120h	1h30	1h	1h30	4h	2	5	40%	60%
	225h	3h	1h	3h	8h	4	9		
UE transversales									
UET-IDTWx24						2	3		
ANG2 : Anglais2	48h45	1h30	1h30		15mn	1	2		100%
PEDAG : Pédagogie	26h15	1h30			15mn	1	1		100%
	75h	3h	1h30		30mn				
Total Semestre 2	750h	12h	4h	9h	25h	15	30		

3- Semestre 3 :

Unité d'Enseignement	VHS	V.H hebdomadaire				Coef,	Crédits	Mode d'évaluation	
	14-16 sem	C	TD	TP	Autres (T.Personnel)			Continu	Examen
	UE fondamentales								
UEF1-IDTWx31									
EDD: Entrepôts de données	105h	1h30		1h30	4h	2	4	40%	60%
AA2: Apprentissage automatique 2	135h	1h30	1h30	1h30	4h30	3	6	40%	60%
		3h	1h30	3h	8h30	5	10		
UEF2-TIDTW32									
WM: Web mining	112h30	1h30		1h30	4h	2	4	40%	60%
RIW: Recherche d'informations sur le web	112h30	1h30		1h30	4h	2	4	40%	60%
		3h		3h	8h	4	8		
	450h	6h	1h30	6h	16h30	9	18		
UE Méthodologiques									
UEM-IDTWx33									
W3D: Web 3D	105h	1h30		1h30	4h	2	4	40%	60%
SMA: Systèmes multi-agents	120h	1h30	1h	1h30	4h	2	5	40%	60%
	225h	3h	1h	3h	8h	4	9		
UE transversales									
UET- IDTWx34									
ANG3 : Anglais3	48h45	1h30	1h30		15mn	1	2		100%
MIR : Méthodologie de recherche	26h15	1h30			15mn	1	1		100%
	75h	3h	1h30		30mn	2	3		
Total Semestre 3	750h	12h	4h	9h	25h	15	30		

4- Semestre 4 :

Domaine : Mathématique-Informatique
Filière : Informatique
Spécialité : Ingénierie des données et technologie Web

Stage en entreprise sanctionné par un mémoire et une soutenance.

	VHS	Coeff	Crédits
Travail Personnel			
Projet de fin d'étude	625h	5	25
Séminaires	125h	1	5
Autre (préciser)			
Total Semestre 4	750h	6	30