

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									
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%
Total	450h	6H	1h30	6h	16h30	9	18		
UE méthodologie									
UEM-MTCx12									
MS: Modélisation et Simulation	105h	1h30		1h30	4h	2	4	40%	60%
CP: Conduite de projets	120h	1h30	1h30	1h	4h	2	5	40%	60%
Total	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%
Total	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				Coeff	Crédits	Mode d'évaluation	
	14-16 sem.	C	TD	TP	Autres			Continu	Examen
UE fondamentales									
UEF1-F3ix21									
FDD: Fouille de données et extraction de connaissances	90h	1h30		1h30	4h	3	6	40%	60%
MIA: Méthodes pour l'intelligence artificielle	67h30	1h30			3h	1	3	40%	60%
RRM : Recherche et reconnaissances de motifs	82h30	1h30		1h30	2h30	1	3	40%	60%
Total	240h	4H30		3h	9h30	5	12		
UEF2-F3ix22									
INF: Infographie	105h	1h30		1h30	4h	2	3	40%	60%
TIM: Traitement d'images	105h	1h30		1h30	4h	2	3	40%	60%
Total	210h	3h		3h	8h	4	6		
UE méthodologie									
UEM-F3ix23									
CMU: Contenu multimédias	120h	1h30		2h30	4h	2	5	40%	60%
CIM: Compression d'Images	105h	1h30		1h30	4h	2	4	40%	60%
Total	225h	3h		4h	8h	4	9		
UE transversales									
UET: f3ix24									
ANG2 : Anglais 2	48h45	1h30	1h30		15mn	1	2		100%
ELR : E-learning	26h15	1h30			15mn	1	1		100%
Total	75h	3h	1h30		30mn	2	3		
Total Semestre 2	750h	12h	4h30	8h30	25h	15	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-F3ix31									
APS: Apprentissage statistique	90h	1h30		1h30	4h	3	6	40%	60%
SIG: Systèmes d'information géographiques	67h30	1h30		1h30	3h	1	3	40%	60%
EBD : Entrepôts de données et Big Data	82h30	1h30		1h30	2h30	1	3	40%	60%
Total	240h	4H30		3h	9h30	5	12		
UEF2-F3ix32									
RDF: Reconnaissance de formes	105h	1h30		1h30	4h	2	3	40%	60%
RI: Recherche d'informations	105h	1h30		1h30	4h	2	3	40%	60%
Total	210h	3h		3h	8h	4	6		
UE méthodologie									
UEM-F3ix33									
ADD: Analyse de données	120h	1h30		2h30	4h	2	5	40%	60%
SMA: Systèmes multi-agents	105h	1h30		1h30	4h	2	4	40%	60%
Total	225h	3h		4h	8h	4	9		
UE transversales									
UET: F3ix34									
ANG3 : Anglais 3	48h45	1h30	1h30		15mn	1	2		100%
MDR : Méthodologie de recherche	26h15	1h30			15mn	1	1		100%
Total	75h	3h	1h30		30mn	2	3		
Total Semestre 3	750h	12h	4h30	8h30	25h	15	30		

4- Semestre 4 :

Domaine : Mathématique-Informatique

Filière : Informatique

Spécialité : Fondements et Ingénierie de l'Information et de l'Image (F3I)

Stage en entreprise sanctionné par un mémoire et une soutenance.

	VHS	Coeff	Crédits
Travail Personnel	750h	6	30
Stage en entreprise			
Séminaires			
Autre (préciser)			
Total Semestre 4	750h	6	30