

1- Semestre 1 :

Unité d'Enseignement	VHS	V.H hebdomadaire				Coeff	Crédits	Mode d'évaluation	
	14-16 sem	C	TD	TP	T.Perso nnel			Continu	Examen
UE fondamentales									
UEF-MTCx11									
BDA: Bases de Données Avancées	45h	1h30		1h30	4h	2	4	40%	60%
PWA: Programmation Web Avancée	45h	1h30		1h30	4h	2	4	40%	60%
AAC: Algorithmique avancé et complexité	45h	1h30		1h30	4h	2	4	40%	60%
SR: Systèmes Répartis	67h30	1h30	1h30	1h30	4h30	3	6	40%	60%
Total	202h30	6H	1h30	6h	16h30	9	18		
UE méthodologie									
UEM-MTCx12									
MS: Modélisation et Simulation	45h	1h30		1h30	4h	2	4	40%	60%
CP: Conduite de projets	60h	1h30	1h30	1h	4h	2	5	40%	60%
Total	105h	3h	1h30	2h30	8h	4	9		
UE transversales									
UET: MTCx13									
ANG1 : Anglais 1	45h	1h30	1h30		1h	1	2		100%
CDT : Corruption Déontologie de Travail	22h30	1h30			1h	1	1		100%
Total	67h30	3h	1h30		2h	2	3		
Total Semestre 1	375h	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	Travail Personnel			Continu	Examen
UE fondamentales									
UEF1(O/P) : Modélisation et Analyse									
AD : Analyse de Données	67h30	1h30	1h30	1h30	3h	3	6	x	x
WS : Web Sémantique	67h30	1h30	1h30	1h30	3h	3	6	x	x
ROA : Recherche Opérationnelle Avancée	67h30	1h30	1h30	1h30	3h	3	6	x	x
Total	202h30	4h30	4h30	4h30	9h	9	18		
UE méthodologie									
UEM1(O/P) : Systèmes Intelligents 1									
LIA : Logique pour l'Intelligence Artificielle	45h	1h30	1h30		4h	2	4	x	x
EXPS : Systèmes Experts	60h	1h30	1h30	1h	3h	2	5	x	x
Total	105h	3h	3h	1h	7h	4	9		
UE transversales									
UET1(O/P) : Ethique Informatique et de travail									
ANG2 : Anglais 2	45h	1h30	1h30		1h	1	2		x
EDI : Ethique et Déontologie en Informatique	22h30	1h30			1h	1	1		x
Total	67h30	3	1h30		2h	2	3		
Total Semestre 2	375h	10h30	9h	5h30		15	30		

3- Semestre 3 :

Unité d'Enseignement	VHS	V.H hebdomadaire				Coeff	Crédits	Mode d'évaluation	
	14-16 sem	C	TD	TP	Travail Personnel			Continu	Examen
UE fondamentales									
UEF1(O/P) : Outils pour la Distribution									
PCSD: Protocoles de Communication et Systèmes Distribués	67h30	3h		1h30	4h	3	6	x	x
SMA : Systèmes Multi-Agents	67h30	3h		1h30	3h	3	6	x	x
IHMA: Interfaces Homme-Machine Avancées	67h30	1h30	1h30	1h30	3h	3	6	x	x
Total	202h30	7h30	1h30	4h30	10h	9	18		
UE méthodologie									
UEF2(O/P) : Systèmes Intelligents2									
IC : Ingénierie des Connaissances	60h	3h	1h		3h	2	5	x	x
SFLP : Sémantiques Formelles des Langages de Programmation	45h	3h			2h	2	4	x	x
Total	105h	6h	1h		5h	4	9		
UE transversales									
UET1(O/P) : Ethique Informatique et de travail2									
ANG3 : Anglais 3	45h	1h30	1h30		1h	1	2		x
DDL : Droit des Logiciels	22h30	1h30			1h	1	1		x
Total	67h30	3h	1h30		2h	2	3		
Total Semestre 3	375h	16h30	4h	4h30		15	30		

4- Semestre 4 :

Domaine : Mathématiques-Informatique

Filière : Informatique

Spécialité : IFIA : Informatique Fondamentale et Intelligence Artificielle

Stage en entreprise sanctionné par un mémoire et une soutenance.

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