

1- Semestre 1 :

Unité d'Enseignement	VHS	V.H hebdomadaire				Coeff	Crédits	Mode d'évaluation	
	15 Sem	C	TD	TP	Personnel			Continu	Examen
UE fondamentales									
UEF1(O/P)		6h	4h30	3h	16h30	9	18		
Conception et analyse des algorithmes	67h30	1h30	1h30	1h30	5h30	3	6	Continu(40%)	Examen(60%)
Compilation : génération de code et optimisation	67h30	1h30	1h30	1h30	5h30	3	6	Continu(40%)	Examen(60%)
Méthodes de conception des systèmes d'information.	67h30	3h	1h30		5h30	3	6	Continu(40%)	Examen(60%)
UE méthodologie									
UEM1(O/P)		4h30	3h		9h	5	9		
Recherche opérationnelle	67h30	3h00	1h30		5h30	3	5	Continu(40%)	Examen(60%)
Probabilités et statistiques	45h	1h30	1h30		3h30	2	4	Continu(40%)	Examen(60%)
UE découverte									
UED1(O/P) choix de 01 enseignement parmi les 3 proposés)		1h30	1h30	1h30	30mn	2	2		
Traitement d'images	45h	1h30	1h30		30mn	2	2	Continu(40%)	Examen(60%)
Administration des réseaux locaux				1h30				Continu(40%)	Examen(60%)
Gestion des projets			1h30					Continu(40%)	Examen(60%)
UE transversales									
UET1(O/P)		1h30			30mn	1	1		
Anglais technique	22h30	1h30			30mn	1	1		Examen(100%)
Total Semestre 1	382h30	13h30	7h30	4h30	26h30	17	30		

2- Semestre 2 :

Unité d'Enseignement	VHS	V.H hebdomadaire				Coeff	Crédits	Mode d'évaluation	
	15 Sem	C	TD	TP	Personnel			Continu	Examen
UE fondamentales									
UEF2(O/P)		4h30	4h30	4h30	21h	9	18		
Introduction à l'intelligence artificielle	67h30	1h30	1h30	1h30	7h	3	6	Continu(40%)	Examen(60%)
Apprentissage automatique : principes de base	67h30	1h30	1h30	1h30	7h	3	6	Continu(40%)	Examen(60%)
Reconnaissance de motifs 1	67h30	1h30	1h30	1h30	7h	3	6	Continu(40%)	Examen(60%)
UE méthodologie									
UEM2(O/P)		4h30	1h30	1h30	6h	5	9		
Algorithmique avancée	45h	1h30	1h30		3h30	2	4	Continu(40%)	Examen(60%)
Analyse de données	22h30	1h30			2h	1	1	Continu(40%)	Examen(60%)
Base de données avancées	45h	1h30		1h30	30mn	2	4	Continu(40%)	Examen(60%)
UE découverte									
UED2(O/P)		1h30	1h30		30mn	2	2		
Compression, codage et cryptographie	45h	1h30	1h30		30mn	2	2	Continu(40%)	Examen(60%)
10UE transversales									
UET2(O/P)		1h30			30mn	1	1		
Ethique et respect de la déontologie	22h30	1h30			30mn	1	1		Examen(100%)
Total Semestre 2	382h30	12h	7h30	6h	28h	18	30		

3- Semestre 3 :

Unité d'Enseignement	VHS	V.H hebdomadaire				Coeff	Crédits	Mode d'évaluation	
	15 Sem	C	TD	TP	Personnel			Continu	Examen
UE fondamentales									
UEF3(O/P)		4h30	4h30	4h30	16h30	9	18		
Apprentissage automatique avancé	67h30	1h30	1h30	1h30	5h30	3	6	Continu(40%)	Examen(60%)
Data mining et extraction de connaissances	67h30	1h30	1h30	1h30	5h30	3	6	Continu(40%)	Examen(60%)
Reconnaissance de motifs 2	67h30	1h30	1h30	1h30	5h30	3	6	Continu(40%)	Examen(60%)
UE méthodologie									
UEM3(O/P)		4h30	1h30	1h30	9h	5	9		
Systèmes multi agents	45h	1h30	1h30		3h30	2	4	Continu(40%)	Examen(60%)
Extraction de l'information textuelle	67h30	3h		1h30	5h30	3	5	Continu(40%)	Examen(60%)
UE découverte									
UED3(O/P)		1h30		1h30	30mn	2	2		
Recherche d'information	45h	1h30		1h30	30mn	2	2	Continu(40%)	Examen(60%)
UE transversales									
UET3(O/P)		1h30			30mn	1	1		
Méthodologie de la recherche scientifique	22h30	1h30			30mn	1	1		Examen(100%)
Total Semestre 3	382h30	12h	6h	7h30	26h30	17	30		