

II – Fiche d'organisation semestrielle des enseignements

(Prière de présenter les fiches des 4 semestres)

1- Semestre 1 :

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)	180H	7H30	3H	1H30					
Bases de données avancées	45h	3h			1h30	3	5	X	X
Algorithmique avancé et complexité	90h	3h	1h30	1h30	1h30	4	8	X	X
Modélisation et évaluation des performances des systèmes	45h	1h30	1h30		1h30	3	6	X	X
UE méthodologiques									
UEM1(O/P)	135H	3h	3H	3H					
Analyse de données	67h30	1h30	1h30	1h30	1h30	2	4	X	X
Recherche opérationnelle Avancées 1	67h30	1h30	1h30	1h30	1h30	2	5	X	X
UE transversales									
UET1(O/P)	45H	3h							
Entreprenariat	22h30	1h30			1h30	1	1		X
Anglais	22h30	1h30			1h30	1	1		X
Total Semestre 1	350H	13H30	6H	4H30		16	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)	180H	6H	3H	3H					
Systèmes d'exploitation Distribués	67h30	1h30	1h30	1h30	1h30	3	6	X	X
Génie logiciel et gestion de projets	45h	1h30		1h30	1h30	2	6	X	X
Architecture des systèmes d'information d'entreprise	67h30	3h	1h30		1h30	3	7	X	X
UE méthodologiques									
UEM1(O/P)	180H	6H	3H	3H					
Paradigmes de programmation	45h	3h			1h30	2	3	X	X
compilation : génération de code et optimisation	90h	1h30	1h30	1h30	1h30	2	3	X	X
Recherche opérationnelle Avancées 2	67h30	1h30	1h30	1h30	1h30	2	3	X	X
UE transversales									
UET1(O/P)	45H	3H							
Management	22h30	1h30			1h30	1	1		X
Anglais	22h30	1h30			1h30	1	1		X
Total Semestre 2	405H	15H	6H	6H		16	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)	157H30	7H30	1H30	1H30					
Ingénierie dirigée par les Modèles	45h	3h			1h30	3	7	X	X
Introduction à l'intelligence artificielle	45h	1h30	1h30		1h30	3	6	X	X
Algorithmes distribués	67h30	3h		1h30	1h30	3	6	X	X
UE méthodologiques									
UEM1(O/P)	112H30	4H30	1H30	1H30					
Ontologie et web sémantique	67h30	3h		1h30	1h30	2	4	X	X
Sécurité informatique	45h	1h30	1h30		1h30	2	5	X	X
UE transversales									
UET1(O/P)	45H	3H							
Lutte contre la corruption	22h30	1h30			1h30	1	1		X
Techniques d'expression et de Communication	22h30	1h30			1h30	1	1		X
Total Semestre 3	315H	15H	3H	3H		15	30		

4- Semestre 4 :

Domaine : Mathématiques /Informatique

Filière :Informatique

Spécialité :Ingénierie du logiciel

Stage en entreprise sanctionné par un mémoire et une soutenance.

	VHS	Coeff	Crédits
Mémoire	300h	15	30
Total Semestre 4	300h	15	30