

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 méthodologiques									
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 : Anglais1	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									
UEF- Gx21									
MF : Méthodes formelles	105h	1h30		1h30	4h	2	4	40%	60%
IB : Ingénierie des Besoins	105h	1h30	1h30		4h	2	4	40%	60%
ED : Entrepôts de Données	105h	1h30		1h30	4h	2	4	40%	60%
ABCL : Architectures à Base de Composants Logiciels	135h	1h30	1h30	1h30	4h30	3	6	40%	60%
Total	450h	6h	3h	4h30	16h30	9	18		
UE méthodologiques									
UEM- Gx22									
SAW : Sécurité des Applications Web	120h	1h30	1h30	1h	4h	2	5	40%	60%
IHMA : IHM avancée	105h	1h30		1h30	4h	2	4	40%	60%
Total	225h	3h	1h30	2h30	8h	4	9		
UE transversales									
UET-Gx23									
ANG2 : Anglais 2	48h45	1h30	1h30		15mn	1	2		100%
PEDAG : Pédagogie	26h15	1h30			15mn	1	1		100%
Total	75h	3h	1h30		30mn	2	3		
Total Semestre 2	750h	12h	6h	7h	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									
UEF- Gx31									
IDM: Ingénierie dirigé par les modèles	105h	1h30	1h30		4h	2	4	40%	60%
TL: Tests du Logiciel	105h	1h30		1h30	4h	2	4	40%	60%
PR: Performances des réseaux	135h	1h30	1h30	1h30	4h30	3	6	40%	60%
IPA : Ingénierie des protocoles et des applications	105h	1h30		1h30	4h	2	4	40%	60%
Total	450h	6h	3h	4h30	16h30	9	18		
UE méthodologiques									
UEM- Gx32									
IAGL: IA pour le génie logiciel	105h	1h30		1h30	4h	2	4	40%	60%
ASI : Architectures des systèmes d'Information	120h	1h30	1h30	1h	4h	2	5	40%	60%
Total	225h	3h	1h30	2h30	8h	4	9		
UE transversales									
UET -Gx33									
TE: Techniques d'Expression	48h45	1h30	1h30		15mn	1	2		100%
EB : Etude bibliographique	26h15	1h30			15mn	1	1		100%
Total	75h	3h	1h30		30mn	2	3		
Total Semestre 3	750h	12h	6h	7h	25h	15	30		

4- Semestre 4 :

Domaine : mathématiques et informatique
Filière : informatique
Spécialité : Génie Logiciel (GL)

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