

1- Semestre 1 :

Unité d'Enseignement	VHS	V.H hebdomadaire				Coeff	Crédits	Mode d'évaluation	
	16sem	C	TD	TP	Autres			Continu	Examen
UE fondamentales									
Gestion de projets et développement									
Paradigmes avancés de développement	112	1.5	1.5	1.5	2.5	3	5	40%	60%
Conduite et gestion de projets	96	1.5	1.5		3	2	4	40%	60%
Systèmes d'information et Fouille de données									
Développement des systèmes d'information	104	1.5	1.5		3.5	3	5	40%	60%
Informatique décisionnelle et Big Data	96	1.5	1.5		3	2	4	40%	60%
UE méthodologie									
Technologie des réseaux									
Réseaux nouvelles générations et sécurité informatique	96	1.5	1.5		3	2	4	40%	60%
Systèmes distribués et architecture des systèmes distribués	112	1.5	1.5	1.5	2.5	3	5	40%	60%
UE découverte									
Option et communication 1									
Option 1	64	1.5	1.5		1	1	2	40%	60%
Anglais 1	40	1.5			1	1	1		100%
Total Semestre 1	720	192	168	48	312	17	30		

2- Semestre 2 :

Unité d'Enseignement	VHS	V.H hebdomadaire				Coeff	Crédits	Mode d'évaluation	
	16sem	C	TD	TP	Autres			Continu	Examen
UE fondamentales									
MySQL et BDD avancées									
Bases de données avancées	104	1.5	1.5		3.5	3	4	40%	60%
MySQL	104	1.5		1.5	3.5	3	5	40%	60%
ERP et SIG									
ERP	104	1.5	1.5		3.5	3	5	40%	60%
Systèmes d'information géographique	112	1.5	1.5	1.5	2.5	3	4	40%	60%
UE méthodologie									
Programmation Objet et statistiques									
Statistiques et analyse de données	88	1.5	1.5	1.5	1	1	4	40%	60%
Programmation objet avancée	96	1.5		1.5	3	2	5	40%	60%
UE découverte									
Option et communication 2									
Option 2	64	1.5	1.5		1	1	2	40%	60%
Anglais 2	40	1.5			1	1	1		100%
Total Semestre 2	712	192	120	96	304	17	30		