			-	
			informatique / Parcours : Informatique appliquée à la gestion	

Semestre 1

Unités d'Enseignement	**Cours**									
	type de l'UE (Fondamentale/ Transversale/ Optionnelle)						**Coef**			
UEF1. Mathématiques	Algèbre I& Analyse						2			
UEF2. Programmation I	Algorithmique net structures de données I						2			
	Atelier de Programmation I						1			
UEF3. Systèmes	Atelier Système d'Exploitation						1			
	Systèmes Logiques						1.5			
UEF4. Gestion I	Principes de Gestion						1			
	Comptabilité Générale						1			
UE T. Formation socio-professionnelle	Anglais						1			
	C2I						1			
	Droit de l'homme						1			
UE OP.	interfaçage Homme machine						1.5			
	transmission de données						1			
Total du semestre										

Informatique appliquée à la gestion Semestre 2

Unités d'Enseignement	Cours								Crédits	Modalité
	type de l'UE (Fondamentale/ Transversale/ Optionnelle)	Volume horaire	C	TD	TP	CI	Coef			
UEF1. Gestion II	Economie de l'entreprise						1			
	Comptabilité analytique						1			
UEF2. Système	Architecture des ordinateurs						1			
	Système d'exploitation I						1.5			
UEF3. Programmation II	Algorithmique et Structures de données II						2			
	Atelier de Programmation II						1			
UEF4. Mathématiques II	Algèbre II(algèbre linéaire,…)						1			
	Probabilité et Statistiques						1			
UET. Formation socio-professionnelle	Anglais						1			
	C2I						1			
	Droit de l'homme						1			
UEOP.	Environnement de Développement						1.5			
	Business and High technology						1			
Total du semestre										

		/ Parcours : Informatique appliquée à la gestion

Semestre 3

Unités d'Enseignement	**Cours**									
	type de l'UE (Fondamentale/ Transversale/ Optionnelle)						**Coef**			
UE F1. Programmation III	Programmation OO						1.5			
	Programmation web						1			
UEF 2. Gestion III	Gestion financière						1			
	Marketing						1			
UEF3. Systèmes d'information I	Bases de données						1.5			
	Méthodologies de conception des SI						1.5			
UEF4. Mathématiques III	Logique mathématique en(calcul						1			
	Recherche opérationnelle						1			
UET. Formation socio- professionnelle	Culture d'entreprise						1			
	français						1			
	anglais						1			
UEOP	CCNA1-2						1			
	Programmation mobile						1.5			
Total du semestre										

		informatique / Parcours : Informatique appliquée à la gestion

Semestre 4

Unités d'Enseignement	**Cours**									
							Coef			
UEF1. Systèmes de BD	SGBD						1.5			
	Environnement de développement de BD						1.5			
UEF2. Ingénierie des logiciels	Elément de Génie logiciel						1			
	Méthodologies de conception OO des SI						1.5			
UEF3 Systèmes et réseaux	Systèmes d'exploitation II						1			
	Architecture et protocoles des réseaux						1			
UEF4. Informatique théorique I	théorie des langages						1			
	Graphes et flots						1			
UET.Formation socio- professionnelle	Gestion d'entreprise						1			
	français						1			
	Anglais						1			
UEOP	programmation web avancée						1			
	Java avancée						1.5			
Total du semestre										

			Semestre 5			**Parcours : Informatique appliquée à la gestion**				
Unités d'Enseignement	**Cours**									
							Coef			
UEF 1. Informatique théorique II	Compilation						1.5			
	Complexité algorithmique						0.5			
UEF2. Système d'information II	Travail collaboratif (groupware,workflow,...)						1			
	Bases de données réparties						1.5			
UEF3. Technologies web	e-commerce						1			
	Architecture orientée services						1 .5			
UEF4 Systèmes et Réseaux II	Réseaux d'Entreprise						1.5			
	Sécurité Informatique						0.5			
UET. Formation socio-professionnelle	Anglais						1			
	Français						1			
	Techniques de communication						1			
UEOP.	CCNA3-4						1			
	Méthodologie de conception Avancée						1			