



Programme d'étude en Sciences Informatiques

Semestre I			Semestre II		
Première Année					
Cours	Code	Crédits	Cours	Code	Crédits
Orientation Universitaire	OR-001	1	MS-Word	SI-004	2
Algorithmes	SI-001	3	Analyse Numérique	SI-005	3
MS-Windows	SI-002	3	Programmation C1	SI-006	3
Éthique Professionnelle et Leadership	EP-004	2	Programmation Web statique I (HTML& CSS)	SI-008	4
Français	LF-100	2	Dépannage d'ordinateur	SI-009	3
Architecture des ordinateurs	SI-003	3	Anglais Technique	LM-006	2
OTI	SB-001	2	Statistiques II	SD-222	3
Algèbre de Boole	AB-100	4	Comptabilité I	PA-124	3
Statistiques I	SD-221	3	Mathématiques I	MA-100	3
Sociologie Générale	SH-125	3	Français II	LF-101	2
Total	26		Total	25	
Semestre III			Semestre IV		
Deuxième Année					
Cours	Code	Crédits	Cours	Code	Crédits
HTML & CSS II	SI-060	3	SGBD I	SI-019	3
Programmation C2	SI-007	3	MS-Access	SI-022	3
Système d'exploitation	SI-013		MYSQL I	SI-023	
Structures de données et Algorithmes I	SI-014	3	Structures de données et algorithme II	SI-058	3
C++	SI-015	3	Visual Basics I(Console)	SI-025	3
MS-Excel	SI-016	2	CMS(JOOMLA)	SI-027	3
Concept Oriente Objet	SI-017	3	Intro au Marketing	MA-250	2
Anglais Scientifique et Technique	LT-100	2	Programmation Web dynamique I (PHP)	SI-020	3
Quikbooks	AD-007	3	Correspondance Administratives	SA-004	2
Intro au Droit	SJ-001	2	Adobe premiere pro/Adobe encore	seminaire	2
Mathématiques II	MA-101	3	Intro a l'Economie	IE-110	2
Total	27		Total	26	



Semestre V			Semestre VI		
Troisième Année					
Cours	Code	Crédits	Cours	Code	Crédits
Programmation Web dynamique II (PHP)	SI-021	3	Système de Gestion de Contenu (Wordpress)	SI-035	2
JAVA S.E I	SI-028	3	JAVA S.E II	SI-029	3
Visual Basics II	SI-026	3	Langage C I	SI-036	3
MYSQL II	SI-024	2	SQLSERVER I	SI-038	4
Gestion de Système d'information (MIS)	SI-030	3	Administration réseaux sur Windows	SI-034	3
Intro aux Réseaux	SI-031	4	Modélisation I	SI-039	2
JAVA Scripts	SI-032	2	JAVA Scripts	SI-033	3
Entreprenariat	IE-100	2	Gestion de Ress. Humaines	SH-133	
Espagnol	LM-005	3	Etiquette et Protocole	DS-001	2
Culture et Civisme	SH-004	2	Méthodologie de mémoire I	MR-002	3
Total	27		Total	25	
Semestre VII			Semestre VIII		
Quatrième Année					
Cours	Code	Crédits	Cours	Code	Crédits
UML II / A.C.O.O	SI-040	3	LINUX II	SI-044	3
	SI-041	3	C.O. O	SI-051	3
GÉNIE LOGICIEL (Assurance de qualité)	SI-042	2	SYSTÈME REPARTIS	SI-052	3
LINUX I	SI-043	3	ORACLE II	SI-046	2
ORACLE I	SI-045	3	ASP.NET II	SI-048	2
ASP.NET I	SI-047	2	JAVA (CLIENT SERVEUR)	SI-053	3
C# II (GRAPHIQUE ET BASE DE DONNÉES)	SI-037	3	C# (CLIENT SERVEUR)	SI-054	3
XML & XSLT	SI-049	2	GESTION DE PROJET	SI-055	4
RÉSEAUX II	SI-059	3	RÉSEAUX III	SI-061	3
Méthodologie de Mémoire II	MR-003	3	Genre et développement	SH-004	2
Adobe After Effects/Adobe Flash	seminaire	2	Decodage telephonique	Seminaire	2
Total	29		Total	30	

NB : Stage à réaliser