

## Plan de Formation SSI

Semestre 1 (450 H) : Tronc commun		
Code du module	Intitulé du module	VH global du module
M1.1	Algorithmique & Programmation	56 H
M1.2	Structures de données	60 H
M1.3	Electronique numérique & circuits logiques	57 H
M1.4	Architecture des ordinateurs	56 H
M1.5	Eléments de Recherche opérationnelle	59 H
M1.6	Probabilité et Simulation	52 H
M1.7	Gestion, Economie et Finance 1	58 H
M1.8	Langue et communication 1	52 H
Semestre 2 (438 H) : Tronc commun		
Code du module	Intitulé du module	VH global du module
M2.1	Bases de données Relationnelles	59 H
M2.2	Informatique théorique	57 H
M2.3	Réseaux de communication	60 H
M2.4	Système d'exploitation	52 H
M2.5	Programmation Orientée Objet	48 H
M2.6	Projet de filière	51 H
M2.7	Gestion, Economie et Finance 2	59 H
M2.8	Langue et communication 2	52 H
Semestre 3 (443 H)		
Code du module	Intitulé du module	VH global du module
M3.1	Systèmes d'Information	69 H
M3.2	Génie Logiciel Objet	58 H
M3.3	Réseaux TCP/IP & Mobilité	48 H
M3.4	Administration des Systèmes	57 H
M3.5	Statistiques & analyse des données	58 H
M3.6	Systèmes Intelligents	50 H
M3.7	Culture Entrepreneuriale	51 H
M3.8	Langue et communication 3	52 H
Semestre 4 (425 H)		
Code du module	Intitulé du module	VH global du module
M4.1	Théorie de l'information, codage et traitement d'images	48 H
M4.2	Systèmes Distribués & Virtualisation	61 H
M4.3	Technologies Web & Développement mobile	56 H
M4.4	Sécurité des Systèmes	48 H
M4.5	Réseaux : Interconnexion & Sécurité	56 H
M4.6	Projet SSI I	48 H
M4.7	Conduite de projet informatique	56 H
M4.8	Langue et communication 4	52 H
Semestre 5 (392 H)		
Code du module	Intitulé du module	VH global du module
M5.1	M 5.1. Ingénierie de la Cryptographie	56 H
M5.2	Management de la Sécurité	48 H
M5.3	Sécurité physique, embarquée & Cartes à puces	48 H
M5.4	Administration Avancée Systèmes & Réseaux	48 H
M5.5	Sécurité des e/m-services	48 H
M5.6	Projets SSI II	48 H
M5.7	Préparation Certification	48 H
M5.8	Préparation TOIC	48 H
Semestre 6		
Projet de Fin d'Etude		