

SYLLABUS TTIC/GIT

CODE_EC	LIBELLE_EC
S5	
EPDGIT3011	Réseaux LAN
EPDGIT3012	Logique et structures discrètes
EPDGIT3013	Recherche opérationnelle
EPDGIT3021	Concepts généraux des systèmes d'information
EPDGIT3022	Programmation Java EE
EPDGIT3031	Programmation pour bases de données (langage sql)
EPDGIT3032	Développement web statique
EPDSBI3011	Analyse numérique
EPDSBI3012	Equations aux dérivées partielles pour l'ingénieur
EPDSBI3111	Techniques de communication
EPDSBI3112	Education civique et sportive
EPDSBI3113	Développement durable
S6	
EPDGIT3041	IT Engineering
EPDGIT3042	Théorie de l'information et du codage
EPDGIT3051	Analyse et conception des systèmes d'information (MERISE)
EPDGIT3052	Réseaux sociaux et media de masse
EPDGIT3061	Réseaux WAN
EPDGIT3062	Systèmes d'exploitation
EPDGIT3071	Modélisation uml
EPDGIT3072	Programmation orienté objet (c++ & java)
EPDGIT3081	Programmation logique
EPDGIT3082	Projet tutoré
EPDTCO3021	Stage d'insertion professionnelle - rapport
S7	
EPDGIT4031	Architectures big data
EPDGIT4032	Ingenierie et conception logicielle
EPDGIT4042	Base de données avancées (Oracle)
EPDGIT4043	Ergonomies des interfaces logicielles
EPDGIT4111	Normes et méthodes de sécurité des systèmes d'information
EPDGIT4112	Cryptographie et application
EPDGIT4113	Méthode agiles
EPDGIT4121	Test et validation de la sécurité logicielle
EPDGIT4122	Sécurité des systèmes réseaux (IDs/IPs et firewall)
EPDTCO4011	Economie industrielle
EPDTCO4012	Analyse financière
S8	
EPDGIT4061	Droit pour ingénieur
EPDGIT4071	Théorie de langages et compilation
EPDGIT4072	Developpement web dynamique
EPDGIT4081	Notion de cybercriminalité et cybersécurité
EPDGIT4082	Investigation numérique (analyse forensique)
EPDGIT4101	Optimisation des SGBD

GI

EPDGIT4131	Introduction aux langages XML
EPDGIT4141	Programmation système
EPDGIT4142	Programmation c#
EPDHSE4021	Ergonomie
EPDHSE4022	Théorie de la decision
EPDHSE5012	ETHIQUE PROFESSIONNELLE
FGITTI4821	Stage agent de maitrise
S9	
EPDGIT5011	Conception des systemes d'exploitation
EPDGIT5012	Securite des systèmes d'information d'entreprise
EPDGIT5031	Systèmes à large échelle et cloud computing
EPDGIT5041	Intelligence artificielle et systemes experts
EPDGIT5052	Gestion des projets de genie logiciel
EPDGIT5081	Ingenierie des modeles
EPDGIT5091	Technologies web et applications
EPDGIT5092	Architecture logicielle et objets repartis
EPDGIT5101	Atelier de développement mobile
EPDHSE5011	ENTREPREUNARIAT
S10	
EPDTCO5021	Methodologie de la redaction
EPDTCO5121	Stage de fin d'études d'ingenieur
EPDTCO5221	Stage pre ingenieur