

Bloc étudiant																	
Piliers / Modules / Unités de cours	Type de cours	Salle	Coef.	ECTS													
				Tronc Commun		Orientation Communication				Orientation Logiciel				Orientation Matérielle			
				S1	S2	S3	S4	S5	S6	S3	S4	S5	S6	S3	S4	S5	S6
IT_1 – Semestre 1 et 2																	
IT_11 – Humanités 1			100%	4	2												
IT_111	HIT	Histoire des technologies de l'information	cours	A503	40%												
IT_112	AIT	Anglais de l'ingénieur-e IT	cours	A531	30%												
IT_113	TTS	Themes in Technology & Society	cours	A531	30%												
IT_12 – Mathématiques et sciences de l'ingénieur-e 1			100%	9	8												
IT_121	MTI1	Mathématiques en technologies de l'informatio	cours	A503	17%												
IT_122	MTI2	Mathématiques en technologies de l'informatio	cours	A503	17%												
IT_123	MAP1	Mathématiques appliquées à l'ingénierie 1	cours	A504	17%												
IT_124	MAP2	Mathématiques appliquées à l'ingénierie 2	cours	A503	17%												
IT_125	PHA1	Physique appliquée à l'ingénierie 1	cours	A101	16%												
IT_126	PHA2	Physique appliquée à l'ingénierie 2	cours labo	A101 A132	16%												
IT_13 – Architecture et technologies des ordinateurs			100%	5	6												
IT_131	SLO1	Systèmes logiques 1	cours labo	A503 L201	25%												
IT_132	SLO2	Systèmes logiques 2	cours labo	A503 L201	25%												
IT_133	ELO1	Electronique des systèmes d'information 1	cours labo	A503 L001	25%												
IT_134	ELO2	Electronique des systèmes d'information 2	cours labo	A503 L001	25%												
IT_14 – Algorithmique et programmation			100%	6	5												
IT_141	ASD1	Algorithmes et structures de données 1	cours	A503	25%												
IT_142	ASD2	Algorithmes et structures de données 2	cours	A503	25%												
IT_143	PRG1	Programmation séquentielle 1	labo	A405	25%												
IT_144	PRG2	Programmation séquentielle 2	labo	A405	25%												
IT_15 – Fondements des télécommunications			100%	5	6												
IT_151	BTE1	Bases des télécommunications 1	cours labo	A503 25-A4	20%												
IT_152	BTE2	Bases des télécommunications 2	cours labo	A503 25-A4	30%												
IT_153	BTD1	Bases des réseaux 1	cours labo	A503 07-A4	25%												
IT_154	BTD2	Bases des réseaux 2	cours labo	A503 07-A4	25%												
IT_16– Séminaires, options et projets 1			100%		4												
IT_161	UNI1	Université d'été 1	labo		100%												
IT_2 – Semestre 3 et 4																	
IT1_21 – Humanités 2			100%		2	2			2	2			2	2			
IT_211	TIS1	Technologies de l'information et société 1	cours	A503	25%												
IT_212	TIS2	Technologies de l'information et société 2	cours	A503	25%												
IT_213	GPR1	Gestion de projets 1	cours	A503	25%												
IT_214	GPR2	Gestion de projets 2	cours	A503	25%												
IT_22 – Mathématiques et sciences de l'ingénieur-e 2			100%		5	5			5	5			5	5			
IT_221	MTI3	Mathématiques en technologies de l'informatio	cours	A503	30%												
IT_222	MTI4	Mathématiques en technologies de l'informatio	cours	A503	30%												
IT_223	SCI1	Sciences de l'ingénieur 1	cours	A101	20%												
IT_224	SCI2	Sciences de l'ingénieur 2	cours labo	A101 A121	20%												
IT_225	SCL1	Sciences orientation logicielle 1	cours	A501	20%												
IT_226	SCL2	Sciences orientation logicielle 2	cours	A503	20%												
IT_23 - Programmation matérielle et mobile			100%		4	4			4	4			4	4			
IT_231	PRO	Processeurs	cours labo		50%												
IT_232	VIS	Vision numérique	cours labo	A503 A403	50%												
IT_24 - Microcontrôleurs et électronique			100%										4	6			
IT_241	NIQ	Electronique	cours		40%												
IT_242	MIP	Microcontrôleurs et périphériques	cours		60%												
IT_25 - Systèmes informatiques			100%		4	3			4	3			4	3			
IT_251	OOB	Programmation orientée objet avec Java	cours labo		60%												
IT_252	SBD	Systèmes de bases de données	cours labo		40%												
IT_26 – Ingénierie logicielle			100%						5	5							
IT_261	WEB0	Applications Web	cours	A432	20%												
IT_262	TCP	Techniques de compilation	cours		30%												
IT_263	ALG	Algorithmes avancés	cours		30%												
IT_264	IOO	Ingénierie orientée-objet	cours	A432	20%												
IT_27 – Réseaux et sécurité			100%		3	3			3	3			3	3			
IT_271	SER	Sécurité réseau	cours labo	A503 A503	50%												
IT_272	RPI	Réseaux et protocoles informatiques	cours	A407	50%												

Cours donnée le
soir
avec étudiant du
jourCours donnée
le soir avec les
étudiants du
jour

[illegible]