

	Semestre 1	Semestre 2	Semestre 3	Semestre 4	Semestre 5	Semestre 6	Semestre 7	Semestre 8
Pilier 1			siT_21 - Humanités 1 6 siT_212 - Anglais 30% siT_211 - Histoire des techn. de l'information 40% siT_213 - Themes in Technology & Society 30%		siT_33 - Humanités 2 4 siT_331 - Technologies de l'information et société 1 25% siT_332 - Technologies de l'information et société 2 25% siT_333 - Gestion de projets 1 25% siT_334 - Gestion de projets 2 25%			
Pi	siT_11 - Mathématiques et sciences de l'ingénieur-e 1 17 siT_111 - Math. en technologies de l'information 1 17% siT_112 - Math. en technologies de l'information 2 17% siT_113 - Math. appliquées à l'ingénierie 1 17% siT_114 - Math. appliquées à l'ingénierie 2 17% siT_115 - Physique appliquée à l'ingénierie 1 16% siT_116 - Physique appliquée à l'ingénierie 2 16%				siT_32 - Mathématiques et sciences de l'ingénieur-e 2 10 siT_321 - Math. en technologies de l'information 3 30% siT_322 - Math. en technologies de l'information 4 30% siT_325 - Sciences orientation logicielle 1 20% siT_326 - Sciences orientation logicielle 2 20%			
Pilier 3	siT_12 - Architecture et technologies des ordinateurs 11 siT_121 - Systèmes logiques 1 25% siT_122 - Systèmes logiques 2 25% siT_123 - Prototypage des systèmes embarqués 25% siT_124 - Programmation des microcontrôleurs 25%				siT_31 - Programmation matérielle et mobile 8 siT_311 - Processeurs 50% siT_312 - Vision numérique 50%			
Pilier 4	siT_13 - Algorithmique et programmation 11 siT_131 - Algorithmes et structures de données 1 25% siT_132 - Algorithmes et structures de données 2 25% siT_133 - Programmation séquentielle 1 25% siT_134 - Programmation séquentielle 2 25%		siT_22 - Systèmes informatiques 6 siT_221 - Programmation orientée objet avec Java 60% siT_222 - Systèmes de bases de données 40%		siT_35 - Ingénierie logicielle 10 siT_351 - Applications Web 20% siT_352 - Techniques de compilation 30% siT_353 - Algorithmes avancés 30% siT_354 - Ingénierie orientée-objet 20%		siT_61 - Conception logicielle & déploiement d'applications 8 siT_611 - Génie logiciel 25% siT_613 - Paradigmes et langages de programmation 25% siT_612 - Introduction au Cloud 25% siT_614 - Projet logiciel 25%	
Pilier 5			siT_23 - Bases des réseaux de télécommunications 11 siT_232 - Bases des réseaux 50% siT_231 - Bases des télécommunications 50%		siT_36 - Réseaux et sécurité 6 siT_362 - Réseaux et protocoles informatiques 50% siT_361 - Sécurité réseaux 50%			
Pilier 6			siT_24 - Systèmes d'exploitation et sécurité 12 siT_242 - Programmation des systèmes 20% siT_241 - Programmation concurrente 30% siT_243 - Sécurité des systèmes d'information 30% siT_244 - Systèmes d'exploitation 20%		siT_38 - Systèmes à large échelle 10 siT_381 - Systèmes distribués 30% siT_382 - Systèmes nomades 30% siT_383 - Conception de protocoles réseaux 20% siT_384 - Software Defined Networks 20%			
Pilier 7		siT_14 - Séminaires, options et projets 1 4 siT_141 - Université d'été 1 100%			siT_39 - Séminaires, options et projets 2 4 siT_391 - Université d'été 2 100%		siT_41 - Séminaires, options et projets 3 8 siT_412 - Gestion de projets 3 15% siT_411 - Projets ITI 70% siT_413 - Communication 15%	
	Nombre d'heures par semaine : ECTS 43		Nombre d'heures par semaine : ECTS 35		Nombre d'heures par semaine : ECTS 52		Nombre d'heures par semaine : ECTS 50	