

TEMPS PARTIEL

Semestre	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII		
		612-1 Environnement économique 5 6	611-1 L'entreprise 5 6	Gestion et Communication			614-1 Management 5 6	616-1 Création d'entreprise 3 3	43	
		Economie politique 3	Comptabilité/SI&TQG 4	613-1 Analyse des organisations 5 6			Organisation 4	Business plan 3		
		Droit 1	Gestion d'entreprise 2	Business process modeling 2			ITIL 1			
		Marketing 2		Intégration progiciels & ERP 3			Gestion des sous-traitants 1			
				Droit de l'informatique 1						
		C-B	C-B							
611-2	Communication écrite 4	611-2 Communication écrite 5 2		612-2 Communication orale 5 6	613-2 Indicateurs de performance 5 6		615-1 Gestion de projet 5 6			
	Français 4	Anglais 2		Anglais 4	Statistiques 3		Communication 3			
	C-B	C-B		Français 2	CAE 3		Gestion de projet 3			
				C-B	C-I		C-A			
				Systèmes d'information						
621-1	Introduction aux systèmes d'information 5 4	622-1 Modélisation du système d'information 5 4	623-1 Implémentation du système d'information 5 4	624-1 Automatisation des processus métiers 5 3	624-2 Génie logiciel 5 6	625-1 Organisation du développement logiciel 5 6	625-2 Valorisation du système d'information 5 6	626-1 Architecture des systèmes d'information 5 3	50	
	Modélisation des données 4	Modélisation métier 2	Modélisation statique des systèmes 4	Modélisation dynamique des systèmes 3	Projet de GL 6	Génie logiciel UP-specifications 4	Datamining 3	Génie logiciel UP-construction 3		
		Laboratoire Modélisation métier 2		Intégration progiciel & ERP 3		Qualité 1	Business Intelligence 3	Urbanisation des SI 3		
		C-B	C-I							
621-2	Structuration des données 5 4	C-B		C-I		C-I	Audit BDD 1	C-A		
	Bases de données (SQL) 4	622-2 Implémentation et manipulation de données 5 4								
		Atelier de génie logiciel (AGL) 2								
		Bases de données avancées (PL/SQL) 2								
		C-B								
				Technologies informatiques						
631-1	Fondement de la programmation 5 6	632-1 Programmation orientée objet 5 6	633-1 Algorithmes et structures de données 5 6	633-2 Architectures distribuées 5 6	634-1 Composants et patterns 5 4	635-1 Concepts avancés et technologies actuelles 5 6			45	
	Algorithmique de base 3	Conception orientée objet 2	Algorithmique avancé 3	Programmation internet 3	Persistance et services 2	Projets de technologies actuelles 2				
	Introduction au langage Python 3	Introduction au langage Java 2	Structure de données avancées 3	Serveurs & Services WEB 1	Patterns et concurrence 2	Java entreprise 2				
		Calcul matriciel 2		Développement industriel 2	C-A	Recherche opérationnelle 2				
		C-B	C-I							
631-2	Maîtrise de l'ordinateur 5 6	C-B	632-2 Réseaux informatiques d'entreprise 5 6	C-I		C-A				
	Mathématiques de l'ordinateur 2		OS/Linux 2							
	Connaissances PC et OS (C1a) 2		Routage (C2)/Commutation (C3) 4			634-2 Sécurité des SI 5 6				
	Introduction aux réseaux (C1b) 2					Sécurité des réseaux 4				
						Gouvernance de la sécurité 2				
						C-A				
				Choix Ecole						
			643-1 Options d'école I 2	643-1 Options d'école I 5 2		646-2 Options d'école V 2	645-1 Options d'école III 5 1	645-2 Options d'école IV 5 4	30	
			643-11 Commutation avancée (C3b) débsem 2	643-12 Réseaux externes à l'entreprise (C4) (fin sem) 2		646-21 Wikinomie 2	645-11 Intégration professionnelle I 1	645-21 Réseaux sans fil 2		
							645-10 Organisation de projet 1	645-22 Options inter-filières 2		
			C-I			C-A				
				644-1 Options d'école II 2			C-I			
				644-11 Réseaux externes à l'entreprise (C4) finsem 2			644-1 Options d'école II 5 2	CA		
							644-12 Options inter-filières 2	646-1 Options d'école V 5 1		
				C-I				646-11 Intégration professionnelle II 1		
								646-12 Management de projet 1		
								C-A		
								646-2 Options d'école VI 5 2		
								646-22 Business digital coaching 2		
								CA		
								656 Travail Bachelor 12	12	
								C-A		
Total ECTS	20	25	20	20	20	15	25	35	180	
Total périodes hebdo en frontal nouveau plan	24	22	24	19	22	20	21	13	165	