

PLEIN TEMPS

Semestre I			II	III	IV	V	VI																	
Gestion et Communication																								
611-1	L'entreprise	5	6	612-1	Environnement économique	5	6	613-1	Analyse des organisations	5	6	614-1	Management	5	6	615-1	Gestion de projet	5	6	616-1	Création d'entreprise	3	3	
	Comptabilité/SI&TQG		4		Economie politique		3		Business process modeling		2		Organisation		4		Communication		3		Business plan		3	
	Gestion d'entreprise		2		Droit		1		Intégration progiciels & ERP		3		ITIL		1		Gestion de projet		3					
Niveau		F	E	P		F	E	P		F	E	P		F	E	P		F	E	P		F	E	P
C-B		64	32	54		64	32	54		64	32	54		64	32	54		64	32	54		32	16	42
611-2	Communication écrite	5	6	612-2	Communication orale	5	6	613-2	Indicateurs de performance	5	6													
	Anglais		2		Anglais		4		Statistiques		3													
	Français		4		Français		2		CAE		3													
Niveau		F	E	P		F	E	P		F	E	P												
C-B		64	32	54		64	32	54		64	32	54												
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	6	625-1	Organisation du développement logiciel	5	6	626-1	Architecture des systèmes d'information	5	6	
	Modélisation des données		4		Modélisation métier		2		Modélisation statique des systèmes		4		Intégration progiciel & ERP		3		Génie logiciel UP - spécifications		4		Génie logiciel UP - constructions		3	
					Méthodes et conception		2						Modélisation dynamique des systèmes		3		Qualité		1		Urbanisation des SI		3	
Niveau		F	E	P		F	E	P		F	E	P		F	E	P		F	E	P		F	E	P
C-B		43	21	86		43	21	86		43	21	86		64	32	54		64	32	54		64	32	54
621-2	Structuration des données	5	4	622-2	Implantation et manipulation de données	5	4					624-2	Génie logiciel	5	6	625-2	Valorisation du système d'information	5	6	C-A		64	32	54
	Bases de données (SQL)		4		Atelier de génie logiciel (AGL)		2						Projet de GL		6		Datamining		3					
					Bases de données avancées (PL/SQL)		2										Business intelligence		3					
Niveau		F	E	P		F	E	P									F	E	P					
C-B		43	21	86		43	21	86					64	32	54		64	32	54					
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	634-1	Composants et patterns	5	4	635-1	Concepts avancés et technologies actuelles	5	6					
	Algorithmique I		3		Algorithmique II		2		Algorithmique III		3		Algorithmique IV		2		Algorithmique V		2					
	Programmation I		3		Programmation II		2		Programmation III		3		Programmation IV		2		Programmation V		2					
Niveau		F	E	P		F	E	P		F	E	P		F	E	P		F	E	P		F	E	P
C-B		64	32	54		64	32	54		64	32	54		43	21	86		43	21	86		43	21	86
631-2	Maîtrise de l'ordinateur	5	6	632-2	Réseaux informatiques d'entreprise	5	6	633-2	Architectures distribuées	5	6	634-2	Sécurité des SI	5	6									
	Mathématiques de l'ordinateur		2		OS/Linux		2		Programmation internet		3		Sécurité des réseaux		4									
	Connaissances PC et OS (C1a)		2		Routage (C2)/Commutation (C3)		4		Serveurs & Services WEB		1		Gouvernance de la sécurité		2									
	Introduction aux réseaux (C1b)		2						Développement industriel		2													
Niveau		F	E	P		F	E	P		F	E	P		F	E	P								
C-B		64	32	54		64	32	54		64	32	54		64	32	54								
Choix Ecole																								
643-1	Options d'école I	5	4	644-1	Options d'école II	5	4	645-1	Options d'école III	5	1	646-1	Options d'école V	5	1									
	Commutation avancée (C3b) débsem		2		Réseaux externes à l'entreprise (C4) finsem		2		Intégration professionnelle I				Intégration professionnelle II											
643-12	Réseaux externes à l'entreprise (C4) (fin sem)		2	644-12	Options inter-filières		2	645-10	Organisation de projet		1	646-12	Management de projet		1									
Niveau		E	P			F	E	P		F	E	P		F	E	P								
C-I		43	21	86		43	21	86		43	21	86		43	21	86								
645-2	Options d'école IV	5	4	646-2	Options d'école VI	5	4																	
	Réseaux sans fil		3		ID numérique et eReputation		2																	
645-22	Options inter-filières	2	2	646-21	Analyse des risques et normes	2	2																	
Niveau		F	E	P																				
C-A		43	21	86																				
656	Travail Bachelor		12																					
Niveau		F	E	P																				
C-A				360																				
Total ECTS		30				30				30				30				30				30		
Total périodes hebdo en frontal		32				32				32				32				29				14		