

2009-2010		MASTER MIAGE 2			Spécialité NTDP			
Semestre	Unité d'Enseignement	ECTS	Matière	Coef	Nombre d' heures étudiant			
					CM	TP/TD	Total	Total / ECTS
S3	1 Nouvelles technologies Informatiques	8	Architecture de composants d'entreprise	3	24	12	36	101
			Services Web	1	8	8	16	
			Sécurité des systèmes d'information : stratégies de prévention, détection et réaction	2	12	6	18	
			Conception et développement des systèmes d'information pour Internet	2	12	10	22	
			Séminaires	0	9		9	
	2 Bases de données	4	Bases de données avancées : objets-relationnelles	2	16		16	36
			Fouille de données complexes	2	8	12	20	
	3 Gestion des systèmes D'information	8	Introduction aux ERP	2	18	12	30	78
			Gestion des connaissances	2	12		12	
			Management des organisations et entreprises étendues	2	18		18	
			Ingénierie organisationnelle	2	18		18	
	4 Logique projet	4	Management de projets informatiques	3	20	20	40	52
			Business Plan : mode d'emploi	1	12		12	
	5 Technologie des TIC	4	Droit des technologies de l'information et de la communication	2	18		18	36
Marketing des technologies de l'information et de la communication			2	18		18		
6 Communication	2	Techniques de communication	1		12	12	36	
		Anglais	1		24	24		
S4	7	10	Projet de création d'entreprise	10				
	8	20	Stage en entreprise ou laboratoire (6 mois)	20				