

Code élément	Libellé élément	Nature des évaluations (écrit, oral, ...)	Nombre d'épreuves à minima	Durée (si applicable)	Coefficient par UE (%)		
					UE5.1	UE5.2	UE5.6
<b>SEMESTRE 1</b>							
R5.01	Initiation au management d'une équipe info	Ecrit	1				9
R5.02	PPP	Ecrit	1				13
R5.03	Communication	Ecrit+oral	2				6
R5.04	Qualité algorithmique	Ecrits	2		2	6	
R5.05	Programmation avancée	Ecrit	2		9	7	
R5.06	Sensibilisation à la programmation multimédia	Ecrit	1		2	2	2
R5.07	Datacollect Dataviz	Ecrit	1		6		2
R5.08	Qualité de développement	Ecrits	2		7	5	
R5.09	Virtualisation avancée	Ecrit	1		7	2	
R5.10	Nouveaux paradigmes de BD	Ecrits	2		12	4	
R5.11	Méthodes d'optimisation pour l'aide à la décision	Ecrit	1			7	
R5.12	Modélisations mathématiques	Ecrits	2			13	
R5.13	Economie durable et numérique - Droit	Ecrit	1		2		5
R5.14	Anglais	Ecrit+Oral	2		3	4	13
<b>Pôle SAÉ</b>							
SAÉ 5.Real.01	Développement d'application	Ecrit+Oral	2		50	50	50
Crédits ECTS de l'UE :					5	5	5
<b>SEMESTRE 4</b>							
<b>Pôle ressource</b>							
R6.01	Initiation à l'entrepreneuriat	Ecrit	1				12
R6.02	Audit et diagnostic des SI	Ecrit	1				12
R6.02	Communication : orga et diffusion de l'info	Ecrit	1				7
R6.04	PPP	Ecrit	1				7
R6.05	Développement avancé	Ecrit	1		22	22	2
R6.06	Maintenance applicative	Ecrit	1		18	18	
<b>Pôle SAÉ</b>							
SAÉ 6.Real.01	Développement d'apos ; une application complexe	Ecrit	1		10	10	10
STAGE	Stage	Ecrit + oral	2		45	45	45
PORTFOLIO	Démarche portfolio	Ecrit	1		5	5	5
Crédits ECTS de l'UE :					5	5	5