Id Apogée	Libelle	NEL	PEL	NbH CM	NbH TD	NbH TP	Min choix	Max choix	ECTS	Code CNU	Responsable(s)	Code antérieur	Session 1	Coeff	Durée	Session 2	Coeff	Durée
173S02	Semestre 3	SEM	S3															
173UD01	Mathématiques 3	UE	S3	12	12	6			3		Baptiste Cablé							
	Contrôle continu (moyenne de plusieurs évaluations)	EPR											**CC * C1**	1		**ecrit E2**	3	2h
	Contrôle terminal	EPR											**ecrit E1**	2	2h			
173UD02	Algorithmique 2	UE	S3	14	20	18			6	27	Dominique Py							
	Contrôle continu (moyenne de plusieurs évaluations)	EPR											**CC * C1**	1		**ecrit E2**	4	2h
	Contrôle terminal	EPR											**ecrit E1**	3	2h			
	Travaux d'Aptitude Pratique et Professionnelle	EPR											**exercices P1**	2		**report Note session 1**		
173UD03	Programmation logique	UE	S3	10	10	18			4	27	Dominique Py							
	Contrôle terminal	EPR											**ecrit E1**	3	2h	**ecrit E2**	3	2h
	Travaux d'Aptitude Pratique et Professionnelle	EPR											**exercices P1**	1		**report Note session 1**		
173UD04	Bases de données 1	UE	S3	6	6	18			3	27	Nathalie Camelin							
	Contrôle continu (moyenne de plusieurs évaluations)	EPR											**CC * C1**	2		**ecrit E2**	2	2h
	Travaux d'Aptitude Pratique et Professionnelle	EPR											**exercices P1**	1	2h	**report Note session 1**		
173UD05	Réseaux informatiques	UE	S3	18	6	15			4	27	Sylvain Meignier							
	Contrôle terminal	EPR											**ecrit E1**	3	2h	**ecrit E2**	3	2h
	Travaux d'Aptitude Pratique et Professionnelle	EPR											**exercices P1**	1		**report Note session 1**		
173UD07	Web dynamique	UE	S3	8		21			4	27	Valérie Renault	174UD03						
	Contrôle continu (moyenne de plusieurs évaluations)	EPR											**CC * C1**	3		**ecrit E2**	4	2h
	Contrôle terminal	EPR											**écrit E1**	1	2h			
173UL01	Anglais	UE	S3		15				2		Valérie Jeanblanc							
	Contrôle continu (moyenne de plusieurs évaluations)	EPR											**CC * C1**	2		**ecrit E2**	2	1h30
173UO01	Ouverture	UE	S3		20				2									
173UT01	Communication	UE	S3		20				2		Claudine P. Toffolon							
	Contrôle continu (moyenne de plusieurs évaluations)	EPR											**CC * C1**	2		**ecrit E2**	2	1h

Id Apogée	Libelle	NEL	PEL	NbH CM	NbH TD	NbH TP	Min choix	Max choix	ECTS	Code CNU	Responsable(s)	Code antérieur	Session 1	Coeff	Durée	Session 2	Coeff	Durée
174S03	Semestre 4	SEM	S4															
174UD01	Mathématiques 4	UE	S4	8	8	15			3	27	Marie Tahon							
	Contrôle terminal	EPR											**ecrit E1**	2	2h	**ecrit E2**	2	2h
	Travaux d'Aptitude Pratique et Professionnelle	EPR											**exercices P1**	1		**report Note session 1**		
174UD02	Algorithmique 3	UE	S4	18	18	24			7	27	Bruno Jacob							
	Contrôle continu	EPR											**CC * C1**	2		**ecrit E2**	5	3h
	Contrôle terminal	EPR											**ecrit E1**	3	2h			
	Travaux d'Aptitude Pratique et Professionnelle	EPR											**exercices P1**	2	3h	**report Note session 1**		
174UD06	Sécurité informatique	UE	S4	10	10	15			4	27	Thierry Lemeunier	173UD06						
	Contrôle terminal	EPR											**ecrit E1**	3	2h	**ecrit E2**	3	2h
	Travaux d'Aptitude Pratique et Professionnelle	EPR											**exercices P1**	1		**report Note session 1**		
174UD04	Bases de données 2	UE	S4	6	4	21			4	27	Nathalie Camelin							
	Contrôle continu	EPR											**CC * C1**	3		**ecrit E2**	3	2h
	Travaux d'Aptitude Pratique et Professionnelle	EPR											**écrit PC P2**	1	3h	**report Note session 1**		
174UL01	Anglais	UE	S4		15				2		Valérie Jeanblanc							
	Contrôle continu	EPR											**CC * C1**	2		**ecrit E2**	2	1h30
174UO01	Ouverture	UE	S4		20				2									
174UP02	Conduite de projet	UE	S4	4	18	42			8		Antoine LAURENT							
174UP02A	Outils de développement	EL	S4		6				1									
	Contrôle continu (moyenne de plusieurs évaluations)	EPR											**CC* C1**	1		**report Note session 1**		
174UP02B	Communication	EL	S4		12	6			2									
	Contrôle continu (moyenne de plusieurs évaluations)	EPR											**CC* C1**	1		**report Note session 1**		
	Contrôle continu (moyenne de plusieurs évaluations)	EPR											**CC* C2**	1		**report Note session 1**		
174UP02C	Projet	EL	S4	4		36			5									
	Contrôle terminal	EPR											**ecrit E1**	1	1h	**ecrit E2**	1	1h
	Travaux d'Aptitude Pratique et Professionnelle	EPR											**CC* P1**	4		**report Note session 1**		
STAGE1	*Stage volontaire de valorisation du cursus*	*UE*																